

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	J	J	J	J	J	J
K	K	K	K	J	J	J	J	J	J	J	J
K	K	K	J	J	J	J	J	J	J	J	J
K	K	K	J	J	J	J	J	J	J	J	J
K	K	K	J	J	E	E	E	E	E	E	E
K	K	K	J	J	E	J	J	E	E	E	E
K	K	K	J	E	E	E	E	J	E	E	E
K	K	E	J	E	D	D	D	E	J	E	E
K	K	E	E	D	B	B	B	D	E	E	E

A1

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

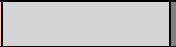
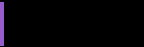
$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
J	J	J	J	J	J	J	K	K	K	K	K
J	J	J	J	J	J	J	J	K	K	K	K
J	J	J	J	J	J	J	J	K	K	K	K
J	J	J	J	J	J	J	J	J	K	K	K
J	J	J	J	J	E	E	J	J	K	K	K
E	E	E	E	E	E	E	J	J	K	K	K
E	E	E	E	J	J	E	J	J	K	K	K
E	E	E	J	J	E	E	E	E	E	K	K
E	E	J	J	D	D	D	E	E	E	K	K
E	E	E	D	B	B	B	D	E	E	K	K

B1

Devoir maison n°3

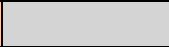
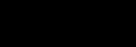
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	I	I	B
K	K	K	K	K	K	K	I	I	I	I	B
K	K	K	K	K	K	E	E	E	E	E	B
K	K	K	K	K	K	E	E	K	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	B	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	B	K	B	K
K	K	K	K	E	K	K	K	K	M	M	M
K	K	K	K	E	K	B	K	K	K	K	M

C1

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

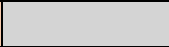
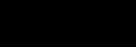
$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
I	I	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
I	I	I	I	K	K	K	K	K	K	K	K
E	E	E	E	E	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	E	E	K	K	K	K	K	K	K
K	K	B	K	K	E	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K	K
B	K	B	K	K	E	K	K	K	K	K	K
M	M	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K
K	K	K	K	B	K	E	K	K	K	K	K

D1

Devoir maison n°3

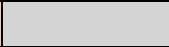
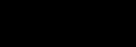
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	K	B	J	J	J	J
K	K	K	K	K	K	K	B	J	J	J	J
K	K	K	K	K	K	K	B	J	J	J	J
K	K	K	K	K	K	B	J	J	J	J	J
K	K	K	K	B	B	C	C	C	C	C	C
K	K	K	B	J	J	J	J	J	J	J	J

E1

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
B	B	B	K	K	K	K	K	K	K	K	K
J	J	J	B	K	K	K	K	K	K	K	K
J	J	J	J	B	K	K	K	K	K	K	K
J	J	J	J	J	B	K	K	K	K	K	K
J	J	J	J	J	B	K	K	K	K	K	K
C	C	C	C	C	C	B	B	K	K	K	K
J	J	J	J	J	J	J	J	B	K	K	K

F1

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	E	E	D	B	B	B	D	E	E	E
K	K	J	E	D	B	B	B	D	E	E	E
K	K	J	E	E	D	D	D	E	E	E	E
K	K	K	J	E	E	E	E	E	E	E	E
K	K	K	J	E	E	E	E	E	D	E	E
K	K	K	K	E	E	E	E	E	E	D	D
K	K	K	K	K	E	E	E	E	E	E	E
K	K	J	K	K	K	K	A	A	A	A	I
K	I	I	I	I	K	A	A	A	A	A	A
K	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A
K	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A
K	I	E	E	E	A	A	K	A	A	A	A

A2

Devoir maison n°3

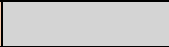
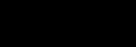
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

E	E	E	D	B	B	B	D	E	E	K	K
E	E	E	D	B	B	B	D	E	J	K	K
E	E	E	E	D	D	D	E	E	J	K	K
E	E	E	E	E	E	E	E	J	K	K	K
E	E	D	E	E	E	E	E	K	K	K	K
D	D	E	E	E	E	E	E	J	K	K	K
E	E	E	E	E	E	E	K	K	K	K	K
I	A	A	A	A	K	K	K	K	K	K	K
A	A	A	A	A	A	K	K	K	K	K	K
A	A	A	A	A	A	A	K	K	K	K	K
A	A	A	A	A	A	A	A	K	K	K	K
A	A	A	A	K	A	A	A	A	K	K	K

B2

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	E	K	K	K	B	B	K	K
K	K	K	K	E	K	K	K	B	B	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	B	K	K	B
K	K	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	B	E	K	B	K	B
K	K	K	K	B	F	F	B	E	K	K	K
K	K	K	B	F	F	F	F	B	E	E	E
K	K	K	B	F	F	F	F	F	B	D	D
K	K	B	F	F	F	F	F	B	D	D	D
K	K	B	F	B	F	F	F	B	D	D	D
K	K	B	F	F	B	F	F	B	D	D	D

C2

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	B	B	K	K	K	E	K	K	K	K	K
K	B	B	K	K	K	E	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	E	K	K	K	K	K	K
K	O	B	K	K	E	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	E	K	K	K	K	K	K	K
K	B	K	E	B	B	K	K	K	K	K	K
K	K	E	B	F	F	B	K	K	K	K	K
E	E	B	F	F	F	F	B	K	K	K	K
D	B	F	F	F	F	F	B	K	K	K	K
D	D	B	F	F	F	F	F	B	K	K	K
D	D	B	F	F	F	B	F	B	K	K	K
D	D	B	F	F	B	F	F	B	K	K	K

D2

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	B	B	B	C	I	I	I	C
K	K	K	K	K	K	B	I	C	I	C	K
K	K	K	K	K	K	B	C	I	C	I	K
K	K	K	K	K	K	K	B	I	C	I	C
K	K	K	K	K	B	B	B	B	I	C	B
K	K	K	K	B	M	M	M	M	B	C	I
K	K	K	B	N	N	N	N	N	N	B	B
K	K	B	M	M	M	M	B	M	M	M	M
K	K	B	N	N	B	B	B	N	N	N	N
K	K	B	J	J	J	B	B	M	M	M	M
K	K	B	J	J	J	B	B	N	N	N	N
K	K	K	B	B	B	K	B	M	M	M	M

E2

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	C	K	I	B	B	B	K	K	K	K
B	B	I	B	K	B	K	K	K	K	K	K
B	B	C	B	K	B	K	K	K	K	K	K
K	K	I	K	C	B	K	K	K	K	K	K
B	B	C	I	B	B	K	K	K	K	K	K
C	I	C	B	M	M	B	K	K	K	K	K
B	B	B	N	N	N	N	B	K	K	K	K
M	M	M	B	M	M	M	M	B	K	K	K
N	N	N	B	B	B	N	N	B	K	K	K
M	M	M	B	B	I	I	I	B	K	K	K
N	N	N	B	B	I	I	I	B	K	K	K
M	M	M	B	K	B	B	B	K	K	K	K

F2

Devoir maison n°3

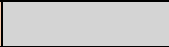
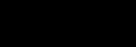
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	E	M	M	A	K	K	A	A	A	A
K	K	E	E	M	K	K	K	A	A	A	A
K	K	E	E	M	K	K	K	A	A	A	A
K	K	E	E	M	K	K	A	A	A	A	A
K	K	E	M	E	K	A	A	A	A	A	K
K	K	E	E	M	K	A	A	A	A	K	K
K	K	E	M	K	K	A	A	A	A	A	K
K	K	M	K	K	B	A	A	A	A	A	K
K	K	M	K	B	B	B	B	B	B	B	K
K	K	K	K	B	B	B	B	B	B	B	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

A3

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

A	A	A	A	K	K	A	A	A	K	K	K
A	A	A	A	K	K	I	I	I	I	K	K
A	A	A	A	K	K	I	I	I	I	K	K
A	A	A	A	A	K	I	I	I	I	K	K
K	A	A	A	A	A	K	I	I	K	K	K
K	K	A	A	A	A	K	K	K	K	K	K
K	A	A	A	A	A	K	K	K	K	K	K
K	A	A	A	A	A	B	K	K	K	K	K
K	B	B	B	B	B	B	B	K	K	K	K
K	B	B	B	B	B	B	B	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

B3

Devoir maison n°3

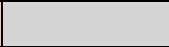
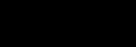
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	B	F	F	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	F	F	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	F	F	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	F	F	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	F	F	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	B	B	B	F	F	F	B	D	D
K	K	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B
K	K	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

C3

Devoir maison n°3

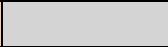
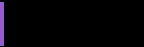
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

D	B	F	F	F	B	F	F	B	K	K	K
D	B	F	F	F	B	F	F	B	K	K	K
D	B	F	F	F	B	F	F	B	K	K	K
D	B	F	F	F	B	F	F	B	K	K	K
D	B	F	F	F	B	F	F	B	K	K	K
D	B	F	F	F	B	B	B	B	K	K	K
B	B	B	B	B	B	B	I	B	K	K	K
B	B	B	B	B	B	B	I	B	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

D3

Devoir maison n°3

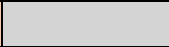
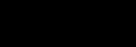
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	B	D	D	D	D	D
K	K	K	K	K	B	D	D	D	D	D	B
K	K	K	K	B	B	D	D	D	D	B	K
K	K	B	B	J	J	J	D	D	B	K	K
K	B	J	J	J	J	J	J	J	B	K	K
K	B	B	B	B	B	B	B	B	B	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	B	B

E3

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

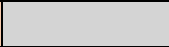
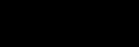
$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

D	D	D	D	B	K	K	K	K	K	K	K
D	D	D	D	D	B	K	K	K	K	K	K
B	D	D	D	D	B	B	K	K	K	K	K
K	B	D	D	J	J	J	B	B	K	K	K
K	B	J	J	J	J	J	J	J	B	K	K
K	B	B	B	B	B	B	B	B	B	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
B	B	B	B	B	K	K	K	K	K	K	K

F3

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

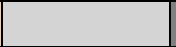
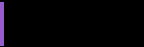
$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	B	B	B	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	B	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	K	K	B	M	B	K
K	K	K	K	K	B	K	K	B	M	B	K
K	K	K	K	K	B	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	K	K	M	M	K	K

A4

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
B	B	B	B	B	K	K	K	K	K	K	K
K	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	B	B	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	B	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	B	K	K	K	K
K	K	B	M	B	K	K	B	K	K	K	K
K	K	B	M	B	K	K	B	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	B	K	K	K	K
K	K	K	M	M	K	K	B	K	K	K	K

B4

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	B	B	B	K	K	K	K
K	K	K	K	B	M	M	M	B	K	B	B
K	K	K	B	M	M	M	M	M	B	K	K
K	K	B	M	M	M	M	M	M	K	K	K
K	K	B	M	M	M	M	M	M	K	K	K
K	K	B	M	M	M	M	M	M	K	K	B
K	K	B	M	M	M	M	M	M	K	K	K
K	K	B	M	M	M	M	M	M	K	K	K
K	K	K	B	M	M	M	K	K	K	K	K
K	K	K	K	B	M	M	M	K	K	M	K
K	K	K	K	K	B	B	B	B	K	K	M

C4

Devoir maison n°3

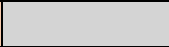
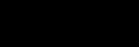
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	B	B	B	K	K	K	K	K	K
B	B	B	M	M	M	B	K	K	K	K	K
K	K	K	B	M	M	M	B	K	K	K	K
K	K	K	K	B	M	M	M	B	K	K	K
K	K	K	K	K	B	M	M	B	K	K	K
K	K	K	K	K	B	M	M	B	K	K	K
B	K	K	K	B	B	M	M	B	K	K	K
G	G	K	G	K	B	M	M	B	K	K	K
G	G	K	G	K	B	B	B	K	K	K	K
K	K	M	K	K	B	K	K	K	K	K	K
M	K	K	K	B	B	K	K	K	K	K	K

D4

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	K	K	B	B	C	C
K	K	K	K	K	K	K	B	C	C	C	C
K	K	K	K	K	K	B	C	C	C	C	C
K	K	K	K	K	B	C	C	C	C	C	C
K	K	K	K	K	B	C	C	C	C	C	C
K	K	K	K	K	B	C	C	C	C	C	I
K	K	K	K	K	B	C	C	C	I	I	I
K	K	K	K	K	B	C	C	C	I	I	I
K	K	K	K	K	K	B	C	C	I	I	I
K	K	K	K	K	K	K	B	C	I	I	I
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	I	I
K	K	K	K	K	B	M	M	M	L	B	I

E4

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

C	C	C	C	C	B	K	K	K	K	K	K
C	C	C	C	C	C	C	K	K	K	K	K
C	C	C	C	C	C	C	B	K	K	K	K
C	C	C	C	C	C	C	C	B	K	K	K
I	I	I	C	C	C	C	C	B	K	K	K
I	I	I	I	I	C	C	C	B	K	K	K
B	B	I	I	I	B	C	C	B	K	K	K
K	B	B	I	B	K	C	C	B	K	K	K
K	B	B	I	B	K	C	C	B	K	K	K
I	K	K	I	K	I	C	B	K	K	K	K
B	B	I	I	I	B	B	K	K	K	K	K
I	I	I	I	B	K	K	K	K	K	K	K

F4

Devoir maison n°3

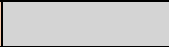
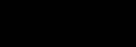
A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$\begin{aligned}
 A &= 6 - 6 \times 4 & B &= 7 \times 5 - 6 \times 2,5 & C &= (8 - 15) \times (12 - 6) \\
 D &= 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5 & E &= 6 : (3 - 9) \times 2 & F &= 6 : 3 - 9 \times 2 \\
 G &= 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144 & H &= 10 - 10 \times 10 + 10 & I &= (5 + 3^2) \times 10 \\
 J &= (3 \times 5)^2 - 200 & K &= 3 \times 8^2 + 13 & L &= \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9} \\
 M &= (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10 & N &= (30 - (16 + 24)) \times (-3)
 \end{aligned}$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	K	K	B	M	K	M	K	M
K	K	K	K	K	K	K	B	M	K	K	K
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B	K
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	M	M
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	M	M
K	K	K	K	K	K	B	M	M	B	M	M
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B	K
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	B	B	B	B	B	B
K	K	K	K	K	K	K	D	D	D	D	D
K	K	K	K	K	K	K	K	D	D	D	D

A5

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

M	M	K	M	K	M	B	K	K	K	K	K
K	K	K	K	M	B	K	K	K	K	K	K
K	K	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K
K	M	M	B	B	B	B	K	K	K	K	K
M	M	M	B	B	B	B	K	K	K	K	K
K	M	M	B	B	B	B	K	K	K	K	K
K	K	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K
K	B	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K
B	B	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K
D	B	B	B	B	B	B	K	K	K	K	K
D	D	D	D	D	D	K	K	K	K	K	K
D	D	D	D	D	K	K	K	K	K	K	K

B5

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

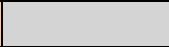
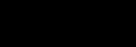
$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	B	H	F	K	K	B	K	K
K	K	K	B	H	F	F	H	K	K	B	B
K	K	B	H	F	F	H	B	H	K	K	K
K	K	B	H	F	B	B	B	H	H	G	C
K	K	B	K	K	K	B	B	H	H	G	G
K	K	B	K	K	K	B	B	H	H	G	C
K	K	K	B	B	B	K	B	G	G	G	G
K	K	K	K	K	K	B	G	G	G	G	C
K	K	K	K	K	B	G	G	G	G	G	G
K	K	K	K	B	B	G	G	G	G	G	B
K	K	B	B	D	G	G	G	G	G	B	K
K	B	D	D	D	D	D	G	G	B	K	K

C5

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs							
Résultats	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs							
Résultats	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	B	F	H	B	B	K	K	K	K
B	B	B	H	F	F	H	B	K	K	K	K
K	K	H	B	H	F	F	H	B	K	K	K
G	H	H	B	B	B	F	H	B	K	K	K
G	H	H	B	B	K	K	K	B	K	K	K
G	H	H	B	B	K	K	K	B	K	K	K
G	G	G	B	K	B	B	B	K	K	K	K
G	G	G	G	B	K	K	K	K	K	K	K
G	G	G	G	G	B	K	K	K	K	K	K
G	G	G	G	G	B	B	K	K	K	K	K
B	G	G	G	G	G	D	B	B	K	K	K
K	B	G	G	D	D	D	D	D	B	K	K

D5

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

K	K	K	K	B	F	F	F	F	L	M	B
K	K	K	B	A	A	A	A	B	J	L	L
K	K	K	B	K	K	K	B	B	L	L	L
K	K	K	B	M	M	B	B	B	L	L	L
K	K	K	B	I	I	I	B	B	L	L	L
K	K	K	B	I	I	I	B	B	L	L	L
K	K	K	K	B	B	B	K	B	L	L	L
K	K	K	K	K	K	K	B	L	L	L	L
K	K	K	K	K	K	B	L	L	L	L	L
K	K	K	K	K	B	B	L	L	L	L	B
K	K	K	B	B	M	M	M	M	M	B	K
K	K	B	K	K	K	K	K	K	K	B	K

E5

Devoir maison n°3

A rendre avant le 2025 dernier délai

Travail à effectuer sur une feuille double en respectant la présentation demandée. Ce sujet est à rendre avec ta copie. Une fois corrigée, nous découperons les grilles pour les assembler.

1°) Commence par effectuer les calculs ci-dessous. Tes réponses doivent être rédigées en colonne et détaillées comme vu dans le cours et en classe. N'hésite pas en particulier à souligner les calculs prioritaires pour t'aider.

$$A = 6 - 6 \times 4$$

$$B = 7 \times 5 - 6 \times 2,5$$

$$C = (8 - 15) \times (12 - 6)$$

$$D = 7,5 + (-6) \times (-10) - 2,5$$

$$E = 6 : (3 - 9) \times 2$$

$$F = 6 : 3 - 9 \times 2$$

$$G = 25 \times (18 - 4 \times 6) + 144$$

$$H = 10 - 10 \times 10 + 10$$

$$I = (5 + 3^2) \times 10$$

$$J = (3 \times 5)^2 - 200$$

$$K = 3 \times 8^2 + 13$$

$$L = \frac{3 \times 5 + 9}{27 : 9}$$

$$M = (-12) \times (-4) : 6 : (-2) \times 10$$

$$N = (30 - (16 + 24)) \times (-3)$$

2°) A l'aide des résultats, associe chacune des lettres de l'expression à une couleur du tableau :

Couleurs	Orange	Jaune	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Blanc
Résultats	-42	-6	30	-16	8	-18	205
Couleurs	Marron	Chair	Gris clair	Gris foncé	Rouge	Violet	Noir
Résultats	25	140	-2	65	-40	-80	20

En respectant ce code-couleur, colorie AU CRAYON DE COULEUR et avec application les cases de la grille du Pixel Art ci-dessous (Regarde le document en couleur).

B	B	B	B	F	F	F	F	K	K	K	K
L	L	L	J	B	A	A	A	A	B	K	K
L	L	L	L	B	B	K	K	K	B	K	K
L	L	L	L	B	B	B	M	M	B	K	K
L	L	L	L	B	B	I	I	I	B	K	K
L	L	L	L	B	B	I	I	I	B	K	K
L	L	L	L	B	K	B	B	B	K	K	K
L	L	L	L	L	B	K	K	K	K	K	K
B	L	L	L	L	L	B	K	K	K	K	K
K	B	L	L	L	L	B	B	K	K	K	K
K	K	B	M	M	M	M	M	B	B	K	K
K	K	B	K	K	K	K	K	K	K	B	K

F5