

Nom Prénom

Classe : 4^{ème}

Interrogation écrite n°4

Appréciation

Note

Signature

..... / 10

Compétence évaluée :

Utiliser les nombres

Sujet A



Effectue ce travail sur une feuille. Calculatrice interdite.

Calcule, EN DETAILLANT, les expressions ci-dessous. Rédige en colonnes et n'hésite pas à souligner les opérations prioritaires. Attention à l'écriture des étapes.

(A = 1,5 pt ; B = 1 pt ; C = 1,5 pt ; D = 2 pts ; E = 2 pts ; F = 2 pts)

$$A = -6 \times 2 \times (-3) \times 5$$

$$B = 12 + 6 \times (-5)$$

$$C = 4 \times (-3) - 100 : (-5)$$

$$D = -18 : [22 - 2 \times (15 - 7)]$$

$$E = 35 + 5 \times 3^2 - (-6)$$

$$F = \frac{2 \times 3 + 8}{4 - 11}$$

Nom Prénom

Classe : 4^{ème}

Interrogation écrite n°4

Appréciation

Note

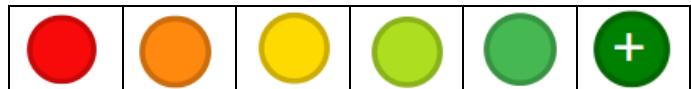
Signature

..... / 10

Compétence évaluée :

Utiliser les nombres

Sujet B



Effectue ce travail sur une feuille. Calculatrice interdite.

Calcule, EN DETAILLANT, les expressions ci-dessous. Rédige en colonnes et n'hésite pas à souligner les opérations prioritaires. Attention à l'écriture des étapes.

(A = 1,5 pt ; B = 1 pt ; C = 1,5 pt ; D = 2 pts ; E = 2 pts ; F = 2 pts)

$$A = -6 \times 2 \times (-4) \times 5$$

$$B = 24 + 8 \times (-5)$$

$$C = 5 \times (-3) - 100 : (-4)$$

$$D = -16 : [22 - 2 \times (14 - 5)]$$

$$E = 25 + 5 \times 3^2 - (-18)$$

$$F = \frac{2 \times 6 + 4}{3 - 11}$$