

**Devoir maison n°4**

A rendre le ..... janvier 2026 dernier délai

Appréciations

Note

Signature

/ 20

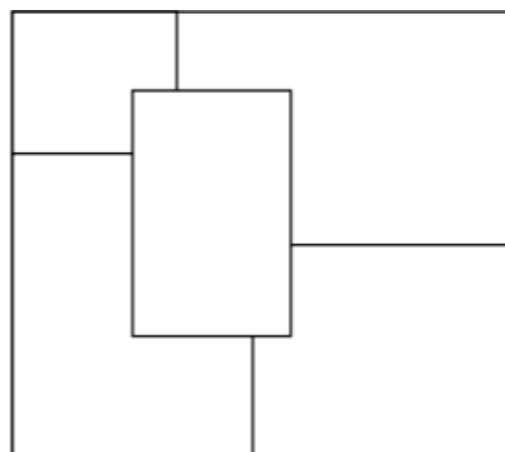
Travail à effectuer sur le sujet. Sauf mention contraire, aucune justification n'est demandée.

### Exercice 1 : Le puzzle coloré

Commence par faire des essais en notant les noms des couleurs au crayon gris, puis utilise des crayons de couleur.

Colorie les 5 pièces du puzzle ci-dessous avec du rouge, du vert, du noir, du jaune et du bleu en respectant les règles suivantes :

- Chaque pièce n'est que d'une seule couleur.
- La pièce verte est à droite de la pièce noire.
- La pièce jaune ne touche pas le bord gauche.
- La pièce rouge ne touche pas la pièce jaune.
- La pièce verte ne touche pas la pièce bleue.

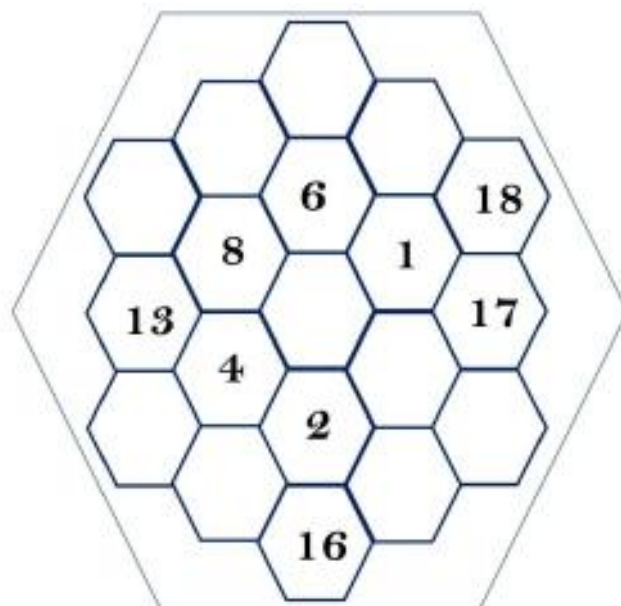


### Exercice 2 : Les hexagones

Cette grille est composée d'hexagones portant les chiffres de 1 à 19.

La somme des hexagones de chaque rangée vaut 38.






Complète les hexagones.



### Exercice 3 : Le cadenas

Retrouve le code du cadenas en t'aidant des informations.

Aucune justification particulière n'est demandée. Tu as le droit d'écrire, barrer, etc... directement sur le sujet, puis complète les pointillés.

<b>629</b>	Deux chiffres corrects, mais mal placés.	
<b>034</b>	Aucun chiffre correct.	
<b>325</b>	Deux chiffres corrects, mais un seul bien placé.	
<b>781</b>	Aucun chiffre correct.	
<b>509</b>	Deux chiffres corrects, mais mal placés.	

.....	.....	.....	
-------	-------	-------	---

### Exercice 4 : Suite logique

Complète cette suite de nombres. Faire apparaître ta logique de calculs.

**1 - 2 - 4 - 7 - 11 - 16 - ..... - ..... - ..... - ..... - 56**