

Semaine 4, énigme n°1

Complétez le carré magique : en additionnant les nombres d'une ligne, d'une colonne ou d'une diagonale, on doit obtenir toujours le même nombre.

| | | |
|----|----|----|
| 10 | | 30 |
| | 25 | |
| | | 40 |

Grammaire

Remplacer le GN sujet par un pronom personnel

Pour remplacer le GN sujet par un pronom personnel, je repère d'abord **le nom principal (ou noyau)**, puis je regarde s'il est :

masculin/singulier=>il (exemple : Le chat de la sorcière est noir → Il est noir)

Le chat de la sorcière : GN sujet chat :Nom noyau masculin/singulier

masculin/pluriel=>ils (exemple : Les petits œufs de ces oiseaux ont éclos → Ils ont éclos)

féminin/singulier=>elle (exemple : La poule rousse se promène dans le jardin → Elle se promène dans le jardin)

féminin/pluriel=>elles (exemple : Les longues feuilles de cette plante sont magnifiques → Elles sont magnifiques)

En remplaçant ton GN sujet par un pronom, ce sera plus facile pour toi d'accorder les verbes.

Attention dans un GN, tu peux avoir plusieurs noms comme dans : le chat de la sorcière, il faut alors se demander : de qui parle -t-on du chat ou de la sorcière ? du chat : chat est le nom noyau.

1) A quel pronom sujet correspond le GN sujet souligné ? Ecris la lettre à côté de chaque numéro

1→..... 2→..... 3→..... 4→.....

- | | |
|---|----------|
| 1) <u>Le crapaud laid et visqueux</u> a sauté dans la flaque. | A- Il |
| 2) <u>Les petites souris grises</u> se sont échappées du laboratoire. | B- Elle |
| 3) Hier, <u>les élèves de CM1</u> ont mangé plein d'œufs au chocolat. | C- Elles |
| 4) <u>Ma tante Alice</u> lit son journal. | D- Ils |

2) Recopie les GN suivants et entoure le nom noyau:

Le gros livre de contes

Les fleurs du jardin

Les petits chats noirs et blancs

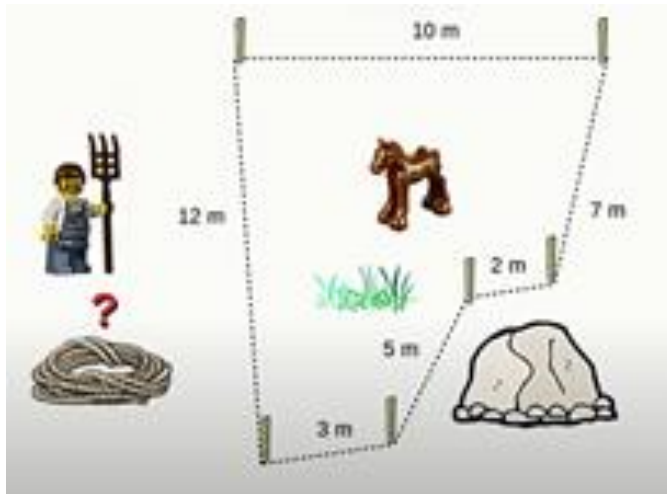
La grande balançoire bleue

3) Accorde les verbes avec leur sujet. (présent)

- 1) L' éléphant d'Asie (être) plus petit que l'éléphant d'Afrique.
- 2) Les mignons petits koalas (pouvoir) dormir jusqu'à 22 heures par jour.
- 3) Ce bel oiseau blanc (voler) au-dessus de ces montagnes.

Grandeurs et mesures : le périmètre

Un fermier a un nouveau poulain, il veut lui faire un bel enclos. Il doit donc acheter une longue corde pour clôturer complètement son enclos. Comment savoir de quel longueur de corde il a besoin ?



Fais tes recherches sur ton cahier.

Puis, regarde la vidéo suivante :

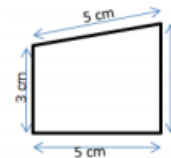
<https://www.youtube.com/watch?v=vovf4H07E1E>

Grandeurs et mesures : le périmètre d'un polygone

- La longueur du contour d'une figure s'appelle le **périmètre**.
- On **calcule le périmètre** d'un polygone en additionnant la **longueur de tous ses côtés** :

$$P = 5 + 4 + 5 + 3 = 17$$

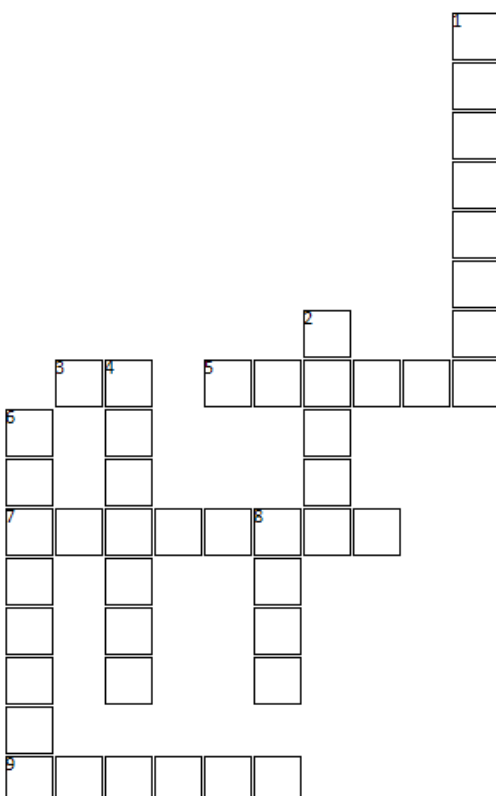
Le périmètre de ce polygone est de 17 cm.



Lecture

Reprends ta lecture sur le roi Midas et complète les mots croisés suivants :

Le roi Midas



Vertical

- 1 Défaut de Midas par rapport à l'argent
- 2 Pan en joue
- 4 Plantes qui dévoilent le secret du roi
- 6 Dieu qui accorde un souhait à Midas
- 8 Apollon joue de cet instrument

Horizontal

- 3 Midas transforme tout en ce métal précieux
- 5 Nom du satyre
- 7 Midas les cache sous un grand bonnet
- 9 Divinité à corps de chèvre et à tête d'homme