

Télécharger sur <http://2maitressesalacampagne.eclablog.com>

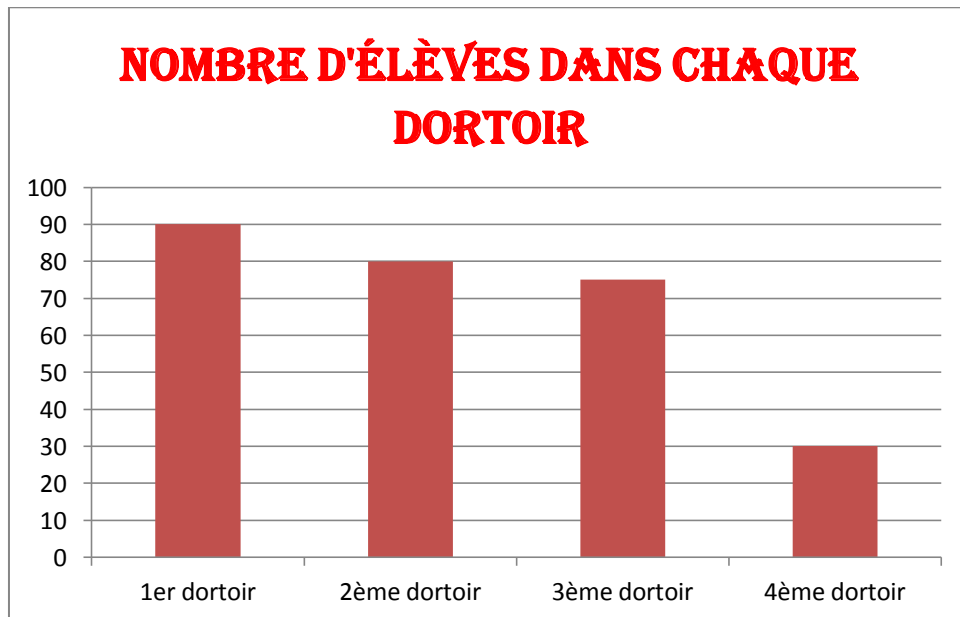
Lundi : Résolution de problèmes.

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.



PROBLEME DE REFERENCE

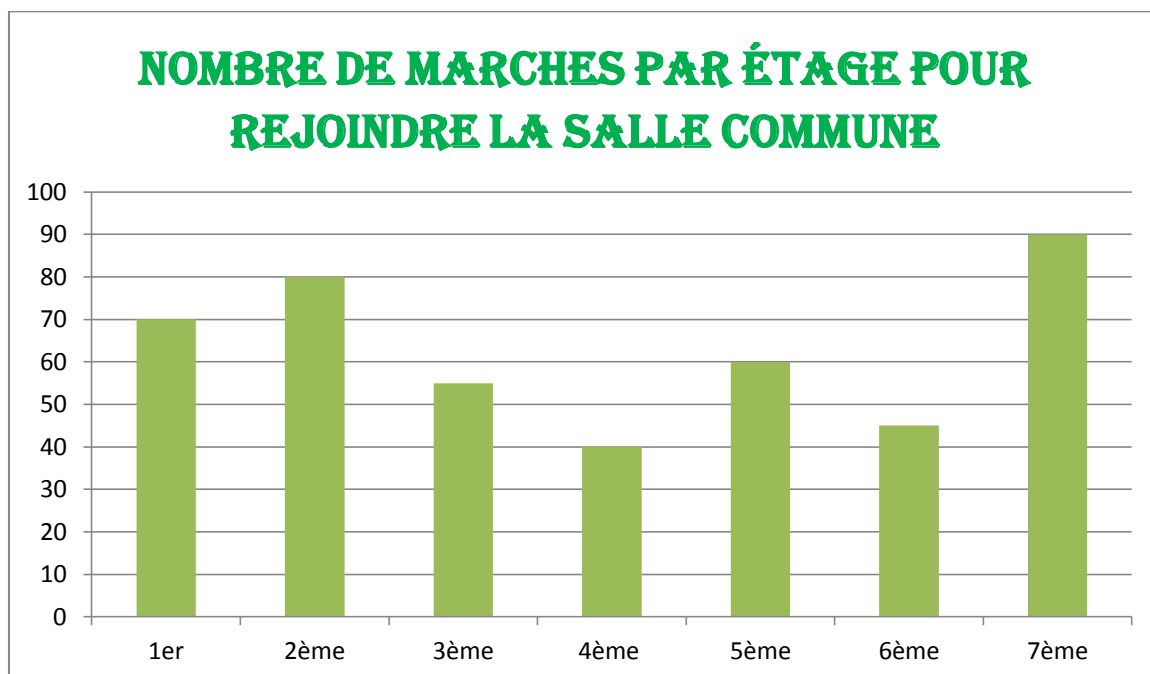


Voici un histogramme de répartition des élèves dans les dortoirs de Gryffondor. Utilise le graphique pour répondre aux questions.

- Combien dorment dans le 2^{ème} dortoir ?
- Combien dorment en tout aux 3^{ème} et 4^{ème} dortoirs ?
- Dans quel dortoir y'en a-t-il le moins ?
- Combien d'élèves dorment en tout dans les dortoirs de Gryffondor ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

La salle commune de Gryffondor est au 7^{ème} étage. Les escaliers n'en font qu'à leur tête mais voici le nombre de marches pour accéder à chaque étage.

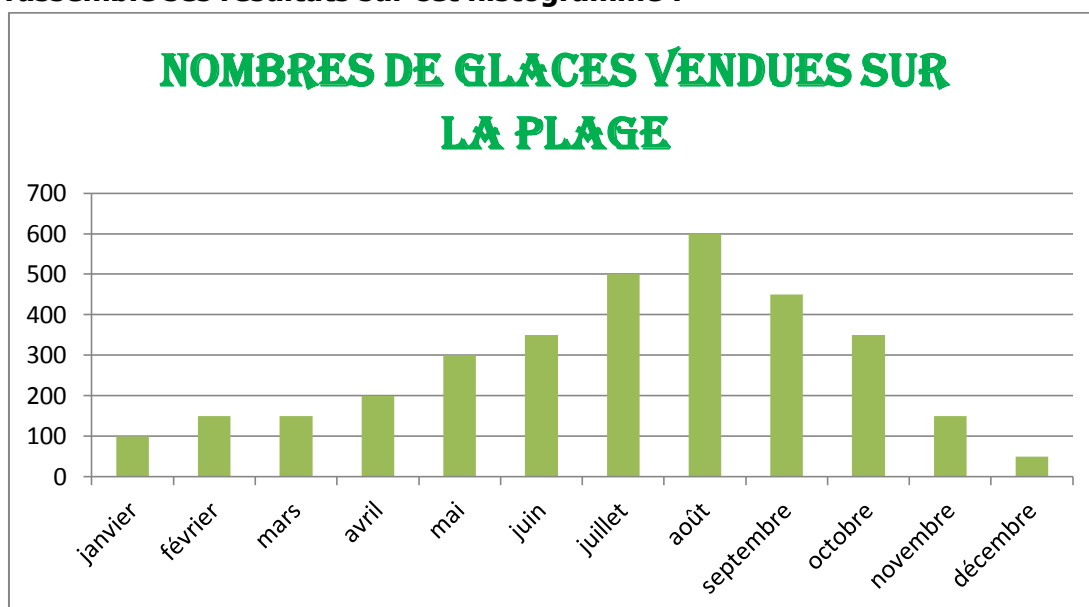


- A quel escalier trouve-t-on le plus de marches ?
- A quel escalier trouve-t-on le moins de marches ?
- Combien y'a-t-il de marches entre le premier et le 4^{ème} étage ?
- Combien y'a-t-il de marches entre le 4^{ème} et le dernier ?
- Combien faut-il descendre de marches entre le 7^{ème} et le 5^{ème} ?
- Combien y'a-t-il de marches en tout ?

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 :

Un marchand de glace d'une place dans le sud de la France fait un bilan du nombre de glaces vendues. Il a rassemblé ses résultats sur cet histogramme :



a) A partir de l'histogramme suivant, complète le tableau.

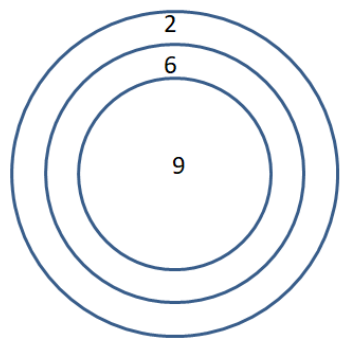
Mois	Quantité vendue

b) Calcule le nombre de glaces vendues entre juin et septembre.

c) Quel mois a-t-il vendu le moins de glace cette année ?

d) Quelle est la quantité totale vendue ?

C'EST PAS SI SORCIER



Tu disposes de 3 flèches. Ecris tous les scores possibles que tu peux parvenir à faire.

Semaine 2

LA SALLE COMMUNE DE GRYFFONDOR

CM1

Télécharger sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Mardi : Numération.

CALCUL MENTAL

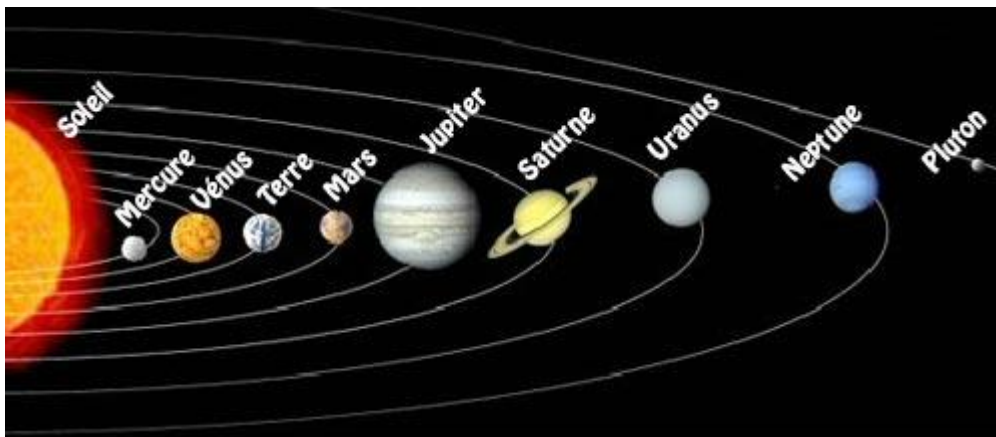
Note les résultats du calcul sur la ligne mardi.

PROBLEME DE REFERENCE



Le mot de passe de la Grosse Dame pour entrer dans la salle de Griffondor est « **Me Voici Toute Mignonne Je Suis Une Nouvelle Planète** ». Hermione a décodé l'énigme de la grosse dame : « C'est la phrase mémo technique qui permet de se souvenir de l'ordre des planètes par rapport au soleil !! »

Mercure Venus Terre Mars Jupiter Saturne Uranus Neptune et Pluton (qui n'est plus une planète car trop petite) Hermione ouvre son manuel d'astronomie. Elle a besoin de toi pour lire à quelle distance se situe chaque planète du soleil.



Planète	Distance au soleil
Mercure	58 000 000 km
Venus	109 000 000 km
Terre	150 000 000 km
Mars	227 000 000 km

SUR MON ARDOISE MAGIQUE

Lis les nombres écrits dans le tableau de numération.

	Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
	c	d	u	c	d	u	c	d	u
a.		6	1	3	4	4	2	5	9
b.	1	0	8	2	5	0	7	0	0
c.			9	8	4	7	0	3	2

Puis écris-les en lettres sur ton ardoise.

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Recopie les nombres écrits dans le tableau de numération en séparant les classes.

	Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
	c	d	u	c	d	u	c	d	u
a.		6	1	3	4	4	2	5	9
b.	1	0	8	2	5	0	7	0	0
c.			9	8	4	7	0	3	2

Exercice 2 : Pour chaque nombre, trouve son écriture en chiffres.

a) Vingt-six-millions-trois-cent-douze-mille

26 312

26 312 000

260 300 012

b) Deux-millions-quatre-cent-quarante-cinq-mille-deux-cent-trente-et-un

2 405 231

24 005 231

245 231

c) Soixante-quatre-mille- huit-cent-quatre-vingt-dix-sept

6 487 897

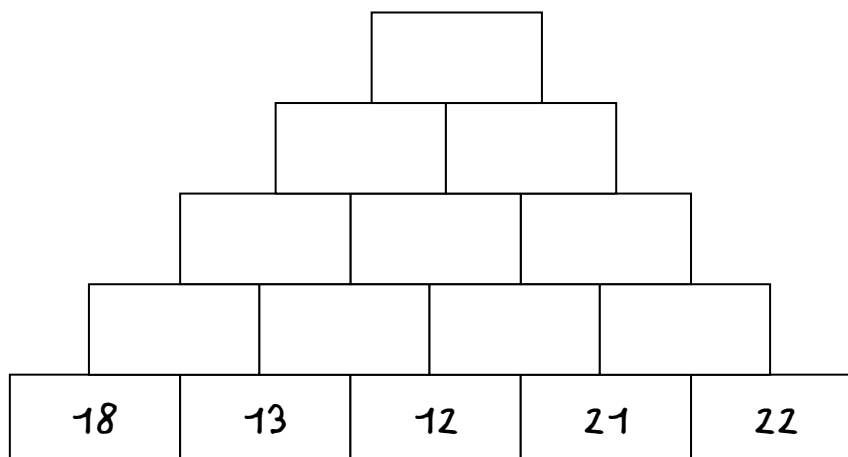
648 897

64 897



C'EST PAS SI SORCIER

Le nombre écrit dans chaque rectangle est égal à la somme des 2 nombres inscrits dans les deux rectangles juste en dessous. Retrouve les chiffres qui manquent.



Télécharger sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Jeudi : Géométrie.

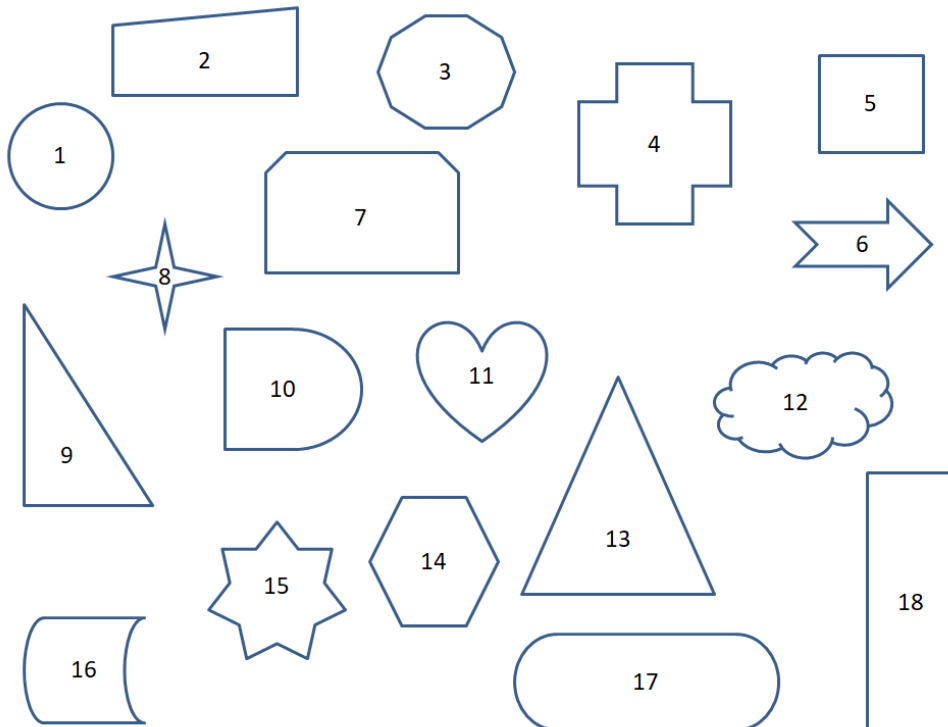
CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne jeudi..



PROBLEME DE REFERENCE

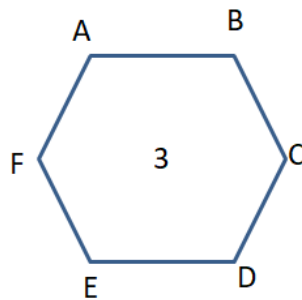
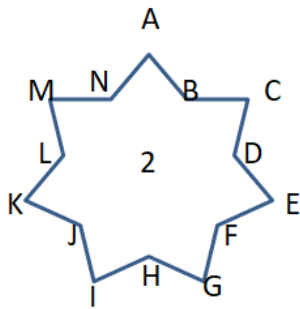
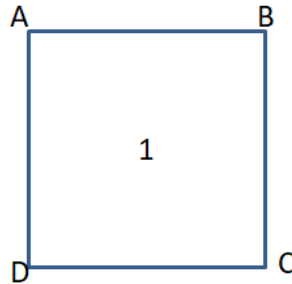
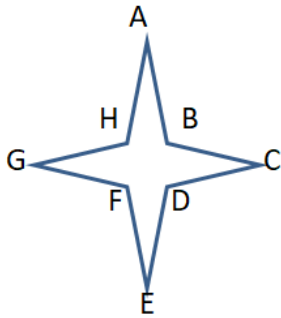
Dans la salle commune de Gryffondor, les élèves aiment bien jouer aux devinettes devant la cheminée du grand salon. Ce soir, Harry et Ron jouent au jeu du portrait. Voici 18 figures géométriques. Pose les bonnes questions afin de trouver celle choisie par nos apprentis sorciers.



SUR MON ARDOISE MAGIQUE

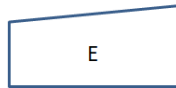
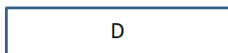
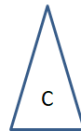
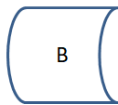
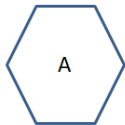
Décris les figures comme la figure exemple.

La figure exemple a 8 côtés : AB, BC, CD, DE, EF, FG, GH, HA et 8 sommets : A,B,C,D,E,F,G,H



A VOS GRIMOIRES...

Exercice : Associe chaque figure à sa description.



- 1) Je suis un polygone a 6 côtés, ils sont tous de même longueur.
- 2) Je ne suis pas un polygone.
- 3) Je suis un polygone à 3 côtés.
- 4) Je suis un polygone à 4 côtés, tous mes côtés sont perpendiculaires.
- 5) Je suis un polygone à 6 cotés, je n'ai que 4 côtés égaux 2 à 2.
- 6) Je suis un polygone à 4 côtés, mais mes côtés ne sont pas de même longueur.

Télécharger sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Vendredi : Mesure.

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne vendredi.

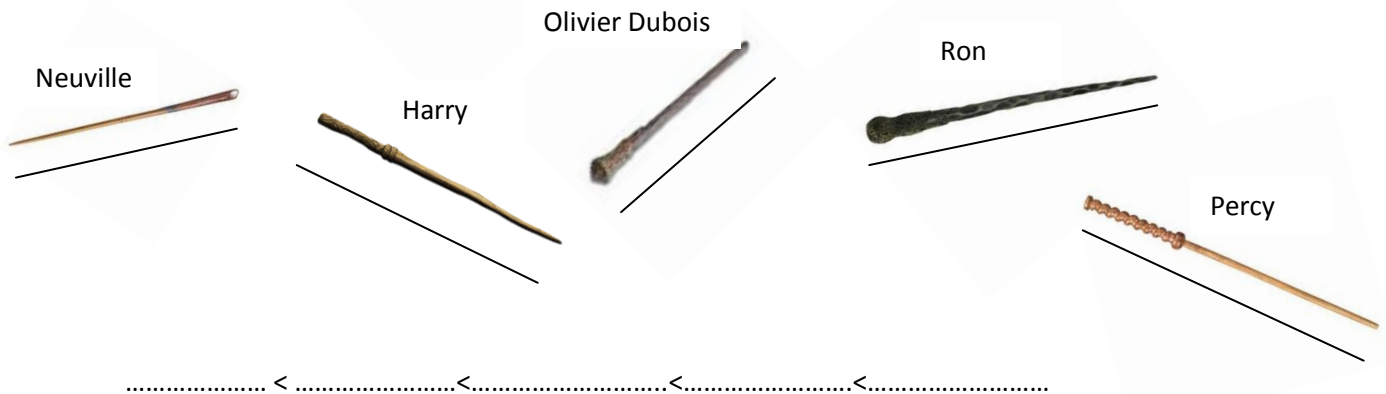


PROBLEME DE REFERENCE

Ron veut savoir si sa baguette est plus longue que celle d'Harry. Mais les graduations de sa règle sont effacées. Comment peut-il faire ?



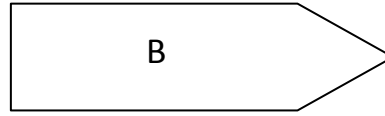
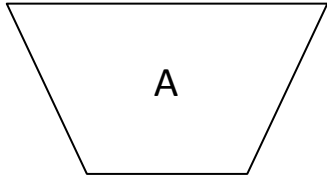
Hermione souhaite comparer la longueur des baguettes des élèves qui sont dans la salle commune de Griffondor et les ranger dans l'ordre croissant.



A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Laquelle de ces figures a le plus long périmètre ?

Avec ton compas, reporte sur les droites les périmètres de ces figures.



A |-----|

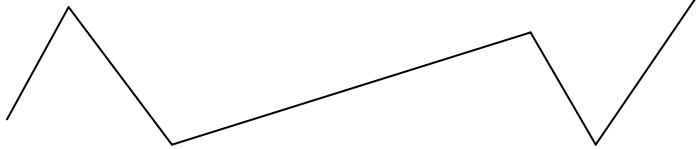
B |-----|

Exercice 2 : Trouve quelle ligne brisée est la plus longue.

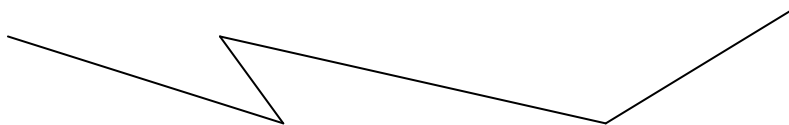
a.



b.



c.



a |-----|

b |-----|

c |-----|