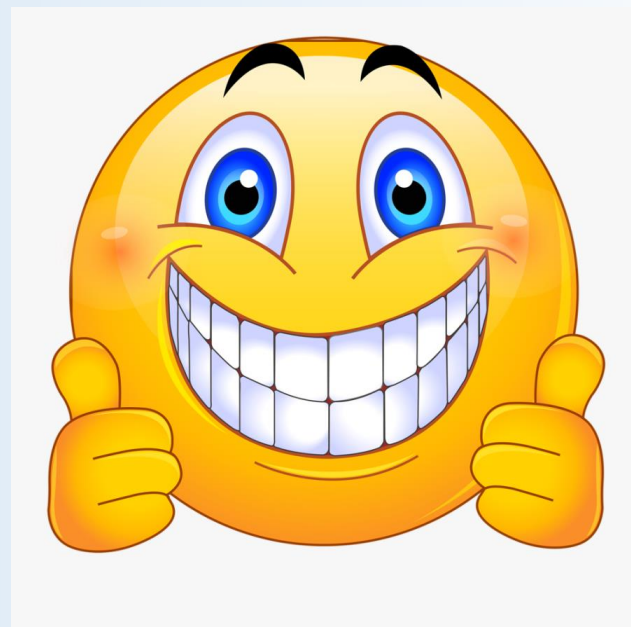


Activité mathématique

Tu seras bientôt
en secondaire 1!



Clique pour continuer...

Activité mathématique

Tu seras bientôt
en secondaire 1!

Bonjour!

Voici quelques questions de mathématique.

Sors un papier et un crayon et amuse-toi!

Essaie de le faire sans calculatrice 😊!

Les réponses sont à la fin...

Question #1



Un avion vole à une altitude de 2000m.

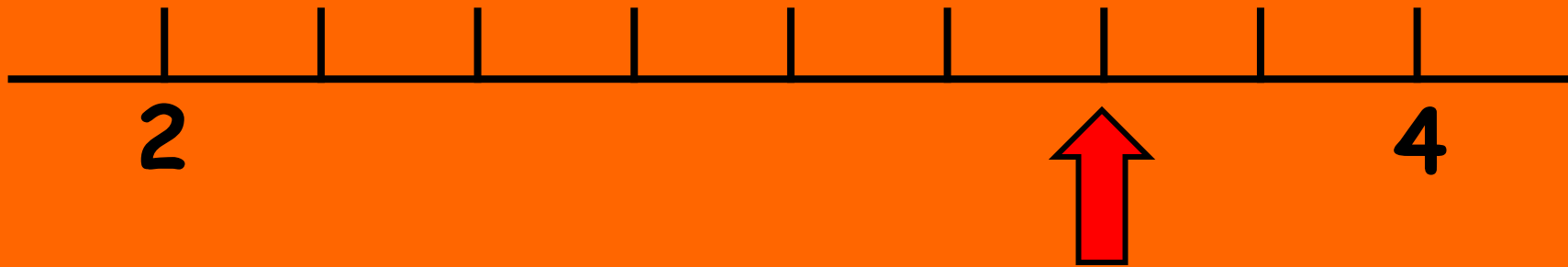
Mathieu est sur le toit de sa maison à une hauteur de 1500 cm et il regarde l'avion passer au dessus de sa tête.

Quelle est la distance (en mètres) entre les 2?

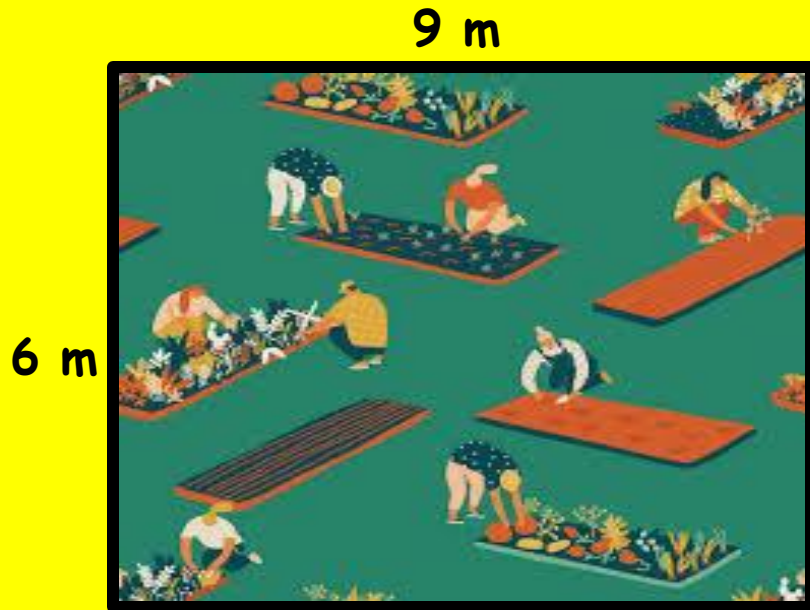
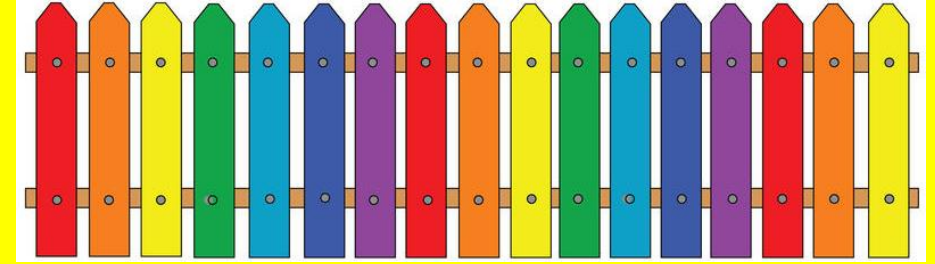
Question #2



Quelle fraction est représentée par la flèche ?



Question #3



Le jardin communautaire d'un village doit être clôturé.

Le quincailler du coin vend le panneau de clôture de 2 m au coût de 10 \$

Quel sera le montant à déboursier pour l'achat de la clôture?

Question #4

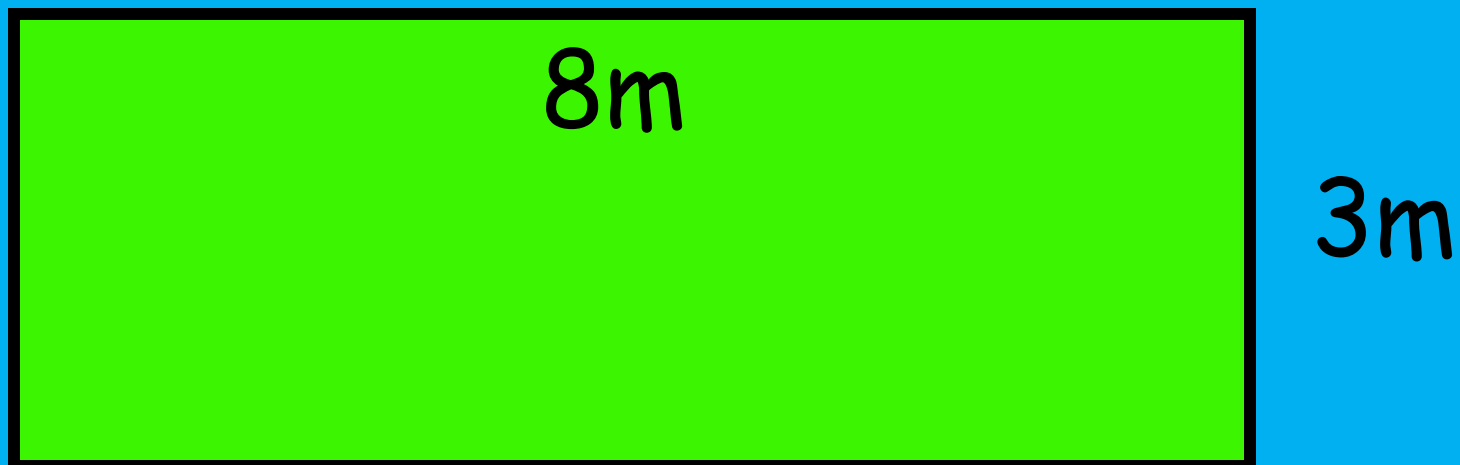
Pour sa campagne de financement,
Rosalie a vendu 125 fleurs à 2 \$ l'unité.
De plus, elle a loué un kiosque au coût de 100\$.

Quel profit a-t-elle fait
pour sa journée?



Question #5

Joëlle désire peindre un mur.
Elle aura besoin de combien de pots de
peinture si un pot couvre 5 m^2 ?



Question #6



Dans un grand orchestre, la moitié des musiciens jouent des instruments à cordes, les $\frac{1}{4}$ jouent des bois, et le reste des percussions.

Quelle fraction des musiciens représente la famille des percussions ?

Question #7

Cet été, Samuel prévoit travailler 20 heures par semaine pendant 10 semaines à un salaire de 14 \$ de l'heure.

Combien d'argent gagnera-t-il?



Question #8

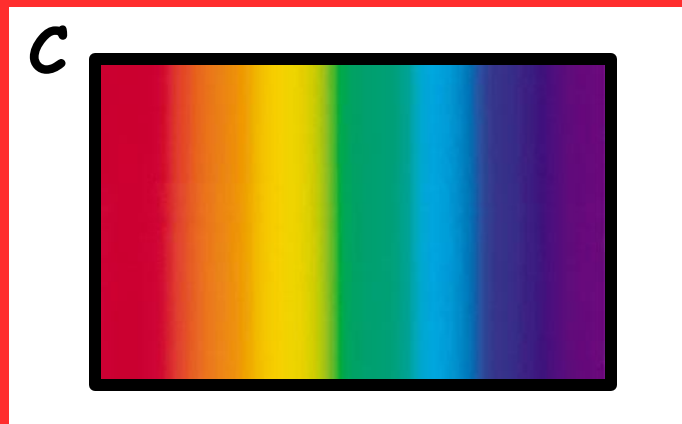
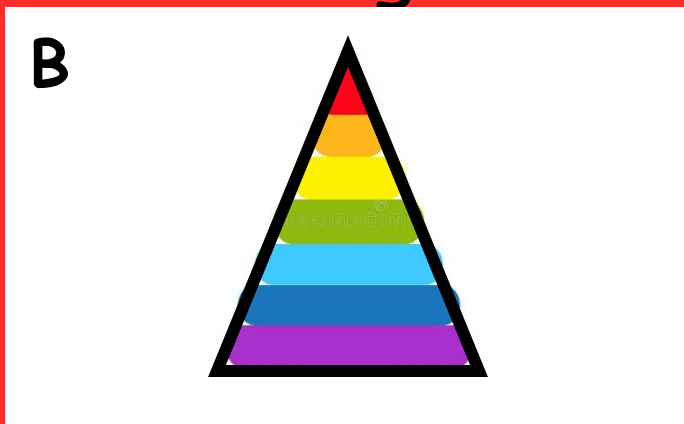
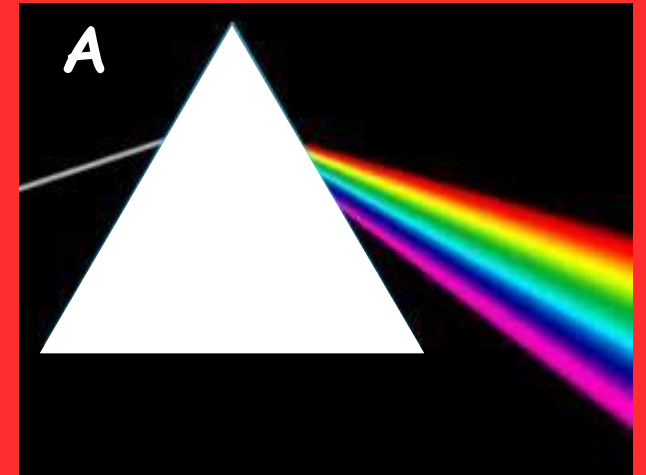
Associe le bon nom à la bonne figure.

1- triangle rectangle

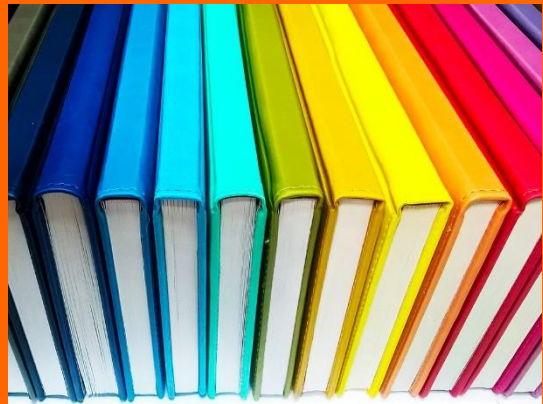
2- triangle isocèle

3- triangle équilatéral

4- rectangle



Question #9



Maggie a écrit trois livres:
un de 23 pages, un de 29 pages et un
autre de 38 pages.

Quelle est la moyenne de pages
par livre écrits par Maggie ?

Question #10

Vrai ou faux?

a) $(-25) > 10$

b) $(-15) < (-17)$

c) $2 + 3 \times 4 = 20$



Et maintenant...

2 petites questions

Pour s'amuser...

Question #11

Illusion d'optique:

Nomme les 2 animaux
que tu vois.



Question #12

Résous le rébus

C'est le titre d'une
Série de romans.



Réponses des questions



1. $2000 - 15 = 1985 \text{ m}$

6. $\frac{1}{4}$

2. $2. 3\frac{2}{4}$ ou $3\frac{1}{2}$ ou $\frac{14}{4}$ ou $\frac{7}{2}$
(3,5 n'est pas une fraction)

7. 2800\$

3. 150\$

1) Périmètre: 30 m (si tu as écrit 15, tu as oublié 2 côtés si tu as écrit 54, tu as fait de l'aire au lieu du périmètre...)

2) Nombre de panneaux: 15 panneaux

3) Prix final: 150\$

8. 1-D 2-B 3-A 4-C

9. 30 pages

10. a) faux b) faux
c) faux (attention à la priorité)

4. $250 - 100 = 150\$$

11. Grenouille et cheval

5. 5 pots

1) Aire = $3 \times 8 = 24 \text{ m}^2$

2) Nombre de pots = $24 \div 5 = 4,8 \rightarrow 5$

12. Seigneur des anneaux

**On a bien hâte de te
connaître à la rentrée!**

**Profite bien
de ton été!**

