Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. 2,9 milliards – 50 millions = **?**

2. Un sac contient 40 billes colorées.
La proportion de billes vertes est $\frac{2}{5}$.
Combien y a-t-il de billes vertes ?

3.

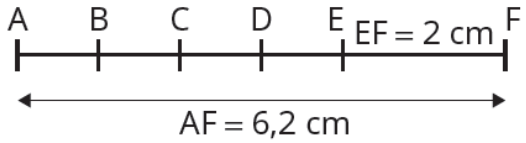
Ingrédients pour un sirop de fraises

- 0,4 kg de fraises
- 260 g de sucre
- 4 mL de citron
- 8 cL d'eau

Une cuillère à soupe contient 20 g de sucre. Combien de cuillères à soupe de sucre sont nécessaires pour réaliser cette recette ?

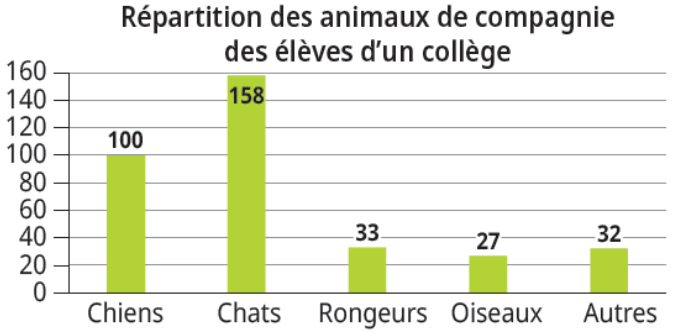
4. 1 h 56 min + 15 min = **?** min

5.



Quelle est la longueur du segment [AB] ?

6.



Combien d'élèves de ce collège ont un animal de compagnie ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



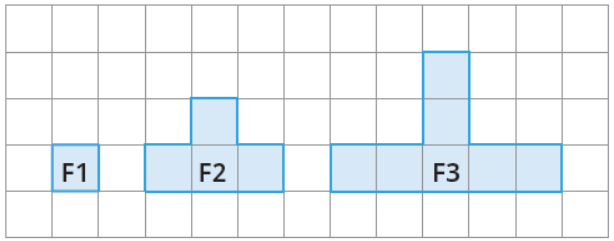
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'écriture décimale de $5 \times 0{,}01 + 4 \times 10 + 7 \times 100 + 8 \times 1\,000\,000$?

2. Quelle est l'abscisse du point B ? Donner la réponse sous forme d'une fraction.

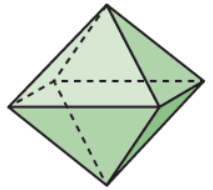


3. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carreaux dans la figure F5 ?

4. Combien de sommets, d'arêtes et de faces possède ce solide ?



5. Pour les 8-12 ans, les matchs de handball se déroulent en trois tiers temps de 12 minutes chacun, avec 5 minutes pause entre les tiers temps. Le match de l'équipe de Louison et Méline s'est terminé à 16 h 30. À quelle heure a-t-il commencé ?

6. Quel est le nombre total d'élèves en 6e ?

	6e A	6e B	6e C	Total
Élèves demi-pensionnaires	10	13		36
Élèves externes	14	10	8	

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Voici les précipitations relevées chez Félix :

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Précipitations	9,8 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,9 mm	1,3 mm	1,2 mm	3,1 mm	0,3 mm

Est-il tombé plus de 1 cm ce jour-là ?

2. Encadrer par deux nombres entiers consécutifs :

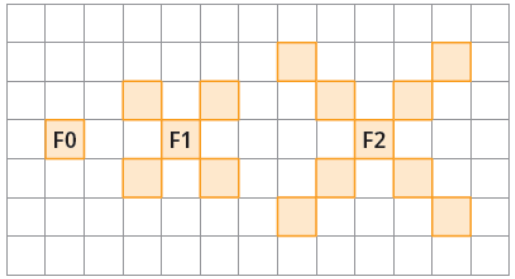
$$? < \frac{37}{5} < ?$$

3. ● = 15
▲ = ● + 25
● + ▲ + ▲ = ■
Quelle est la valeur de ■ ?

4. Yanis fait 7 fois le tour d'un terrain rectangulaire de 100 m sur 50 m.
Orlane fait 10 fois le tour d'un terrain rectangulaire de 70 m sur 30 m.
Qui a parcouru la plus grande distance ?



5. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carreaux dans la figure F7 ?

6. 128 min = ? h ? min

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $\frac{123}{10} + \frac{4}{100} + \frac{9}{1\,000} = ?,?$

2. Je suis une fraction égale à $\frac{5}{7}$.
Mon numérateur est 45.
Qui suis-je ?

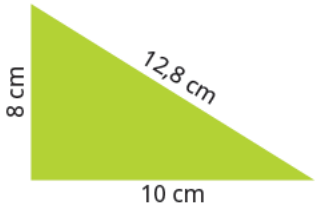
3. ▲ = ● = 30
● + ■ + ▲ = 100
Quelle est la valeur de ■ ?

4. Combien de faces possède ce solide ?



5. En moyenne, un cheval doit consommer 2,5 kg de foin pour une masse de 100 kg. Foudre, le cheval d'Ina, pèse 600 kg. Combien de foin Ina doit-elle lui donner par jour ?

6. Quelle figure a le plus grand périmètre ?




Carré de côté 7 cm

© Belin Éducation

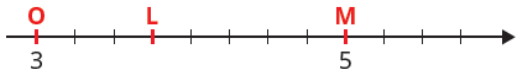
Je développe mes automatismes

5 min



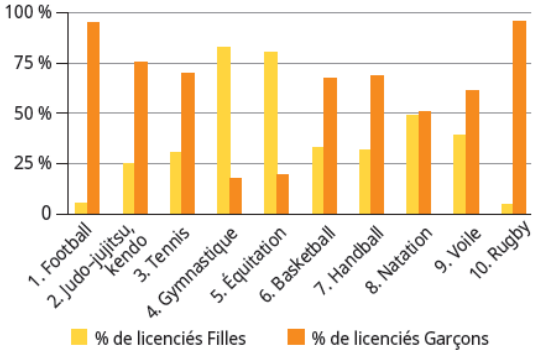
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'abscisse du point L ?



2. Je suis une fraction égale à $\frac{11}{8}$.
Mon numérateur est 32.
Qui suis-je ?

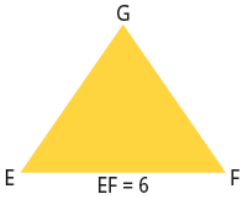
3. **Part des licenciés Filles-Garçons pour les 10 sports olympiques avec le plus de licenciés âgés de 5 à 9 ans**



Dans quels sports le nombre de licenciés filles est-il supérieur à celui des garçons ?

4. Le triangle EFG est isocèle en G.
Le rectangle ABCD et le triangle EFG ont le même périmètre. Quelle est la longueur du segment [EG] ?

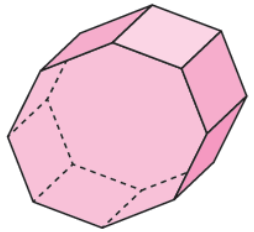




5. Combien vaut « ? » ?

104					
11	?				

6. Combien d'arêtes possède ce solide ?



© Belin Éducation