Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Encadrer par deux entiers consécutifs :

$? < 0{,}199 < ?$

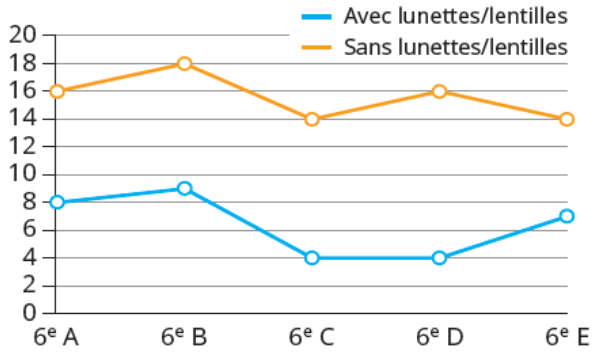
2. Julien a 24 paires de chaussettes dont $\frac{2}{3}$ sont noires. Les autres sont bleues. Combien de paires de chaussettes bleues a-t-il ?

3. Combien vaut « ? » ?

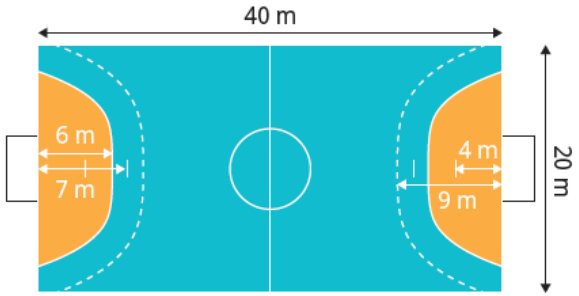
14				
3	?	3	?	3

4. Chez Tousport, un lot de 2 T-shirts coûte 19 € et un lot de 5 de ces mêmes T-shirts coûte 45 €.
Le prix est-il proportionnel au nombre de T-shirts achetés ?

5. Combien y a-t-il d'élèves en 6e B ?



6. Quel est le périmètre d'un terrain de handball ?



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

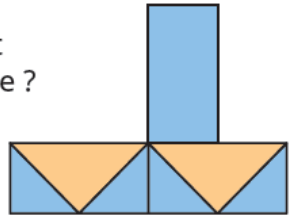
5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $0{,}012 < ? < 0{,}013$
Quel nombre peut remplacer « ? » ici ?

2. Quelle fraction de la surface est coloriée en bleue ?



3. Annie veut tricoter un pull. Elle aura besoin de 13 pelotes de laine comme celle-ci :



Masse : environ 50 g
Longueur : environ 115 m

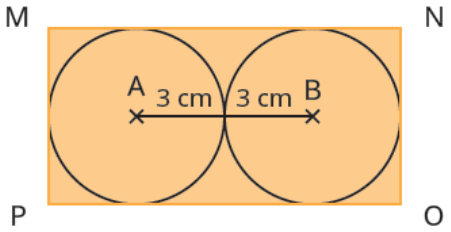
©Shutterstock/Anton Starikov

Quelle sera la masse du pull tricoté ?

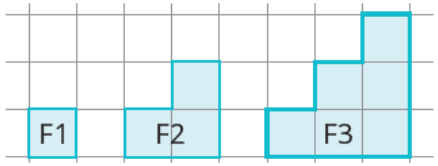
4. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

1,2 • 1,15 • 1,1 • 1,05 • ... • ...

5. Quelle est l'aire du rectangle MNOP ?



6. Voici un pattern de figures :



Quel est le numéro de la figure composée de 15 carreaux ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



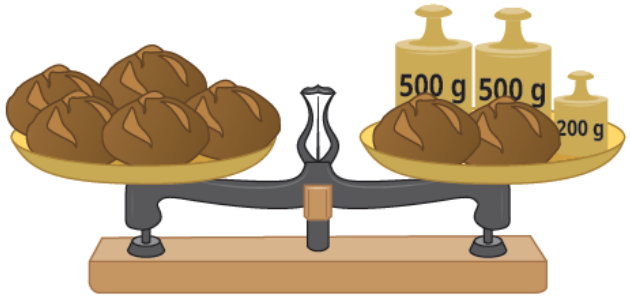
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est la différence de masse entre un éléphant de 5 tonnes et un chat de 4 kg ?

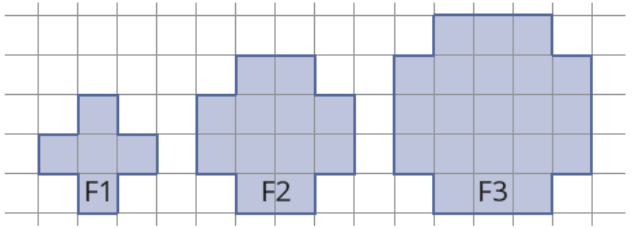
2. Ranger dans l'ordre décroissant les nombres suivants :

$$2 \qquad \frac{23}{10} \qquad \frac{12}{5}$$

3. Quelle est la masse d'un pain ?



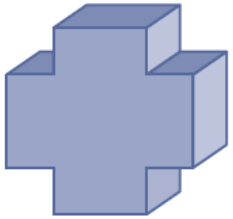
4. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carreaux dans la figure F4 ?

5. Quelle est l'aire d'un rectangle de longueur 20 m et de largeur 3 cm ?

6. Combien de sommets possède ce solide ?



© Belin Éducation

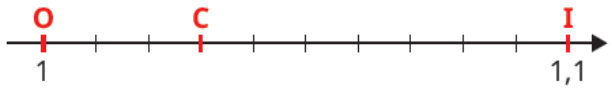
Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'abscisse du point C ?



2. $\frac{21}{10} - \frac{2}{5} = ?$

3. 1 melon et 3 pommes pèsent 1 400 g.
1 melon et 5 pommes pèsent 1 800 g.
Quelle est la masse d'une pomme ?

4. La France compte environ 68 millions d'habitants. Combien de tonnes environ représente le gaspillage alimentaire sur une année ?

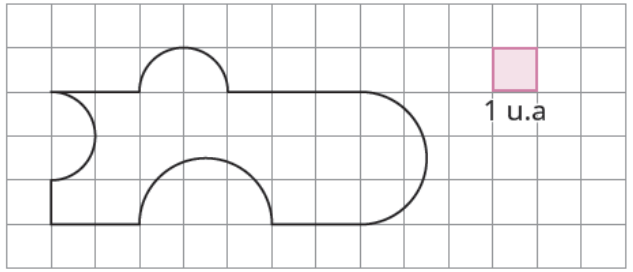
Le **gaspillage alimentaire** dans la consommation des ménages représente en France

20 kg

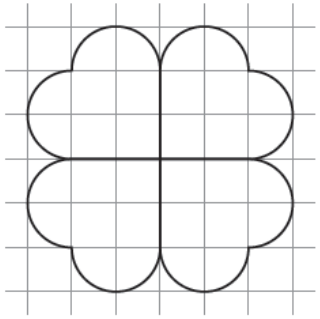
de déchets **par an** et **par personne**

Source : ADEME

5. Quelle est l'aire de cette figure ?



6. Combien d'axe(s) de symétrie possède cette figure ?



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min

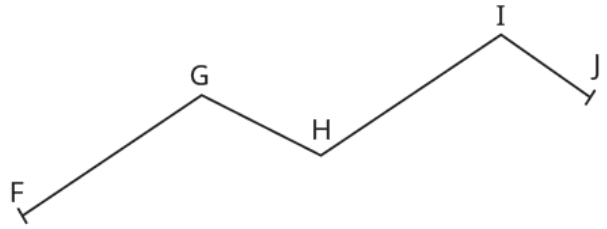


Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $\frac{807}{10} = \frac{?}{1\,000}$

2. $3 - \frac{2}{3} = ?$

3. Cette ligne brisée mesure 10 cm.
On sait que FG = 35 mm, GH = 15 mm et HI = 40 mm. Quelle est la longueur de IJ ?



4. Avec une utilisation normale, une bougie de 210 g dure environ 35 h. Simon allume cette bougie 3 h par jour. Combien de jours entiers va durer la bougie ?

5. Qui a la plus grande aire : un carré de 6 cm de côté ou un rectangle de longueur 7 cm et de largeur 5 cm ?

6. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

10 • 20 • 22 • 44 • 46 • ... • ...

© Belin Éducation