Je développe mes automatismes

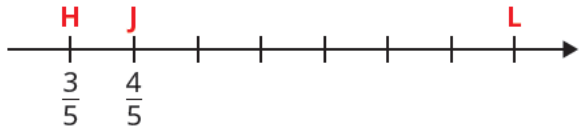
5 min



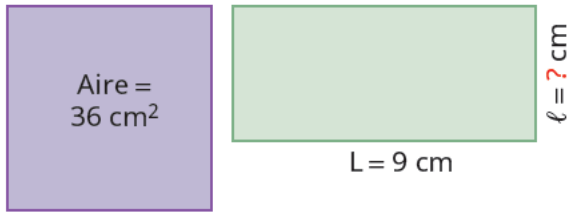
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. En 2023, la production mondiale de plastique était de 413,8 milliards de tonnes. Écrire ce nombre en chiffres.

2. Quelle est l'abscisse du point L ?



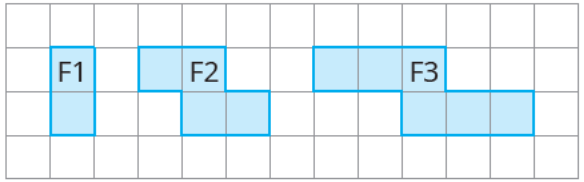
3. Ce carré et ce rectangle ont la même aire. Quelle est la largeur du rectangle ?



4. Tina parcourt 6 km en une heure. Quelle distance a-t-elle parcourue en 15 minutes ?

5. Cinq fruits et légumes par jour, cela veut dire cinq portions de 90 g à 150 g. Quelle est la masse minimale de fruits et légumes recommandée ?

6. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carreaux dans la figure F14 ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min

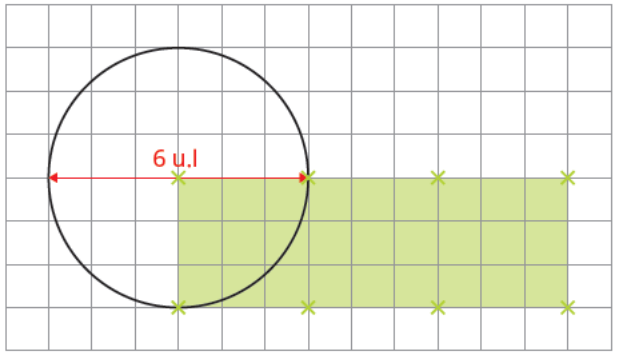


Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quel est le nombre de centaines dans 20 300 ?

2. 1 m 10 + 50 cm = **?** cm

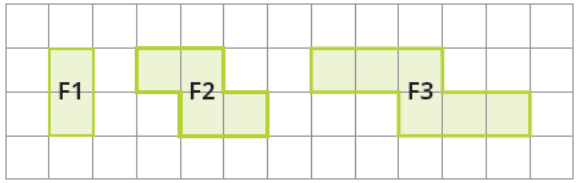
3. Quelle est l'aire du rectangle vert ?



4. $\frac{5}{18} + \frac{3}{18} + \frac{?}{?} = 1$

5. 4 crayons et 1 gomme coûtent 7 €.
2 crayons et 1 gomme coûtent 4 €.
Quel est le prix d'un crayon ?

6. Voici un pattern de figures :



Dessiner F5.

© Belin Éducation

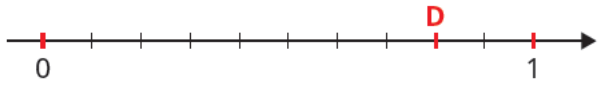
Je développe mes automatismes

5 min



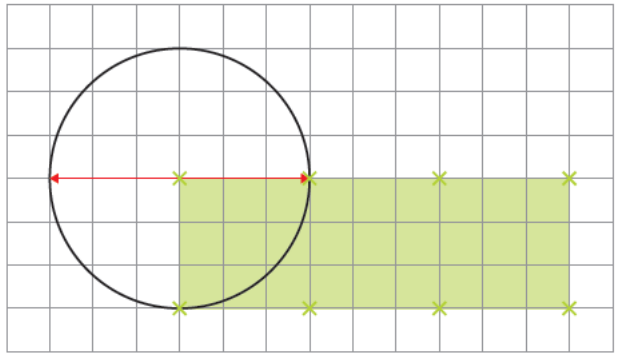
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'abscisse du point D ?



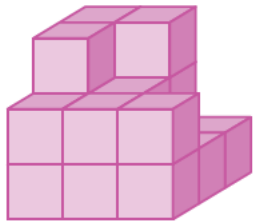
2. $\frac{7}{10} + \frac{7}{5} = \frac{?}{?}$

3. Quel est le diamètre du cercle si l'aire du rectangle vert est 3 u.a ?



4. Inès a une gourde de 75 cL.
Elle verse dedans 0,6 L d'eau puis 120 mL de sirop de fraise.
La gourde déborde-t-elle ?

5. Quel est le volume de ce solide ?





1 unité de volume

6. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

1 • 2 • 4 • 8 • 10 • 20 • 22 • ... • ...

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

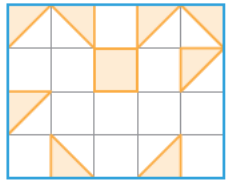
5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

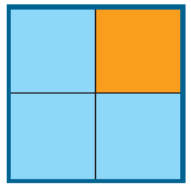
1. $\frac{3}{1\,000} + \frac{7}{100} + \frac{2}{10} = ?,?$

2. Quelle fraction de la surface a été coloriée ?



3. Imane achète 3 cahiers à 1,8 € l'unité.
Eloïse, elle, achète un lot de 3 cahiers pour 5,5 €.
Qui a payé le moins cher ?

4. Le petit carré orange a un périmètre de 20 u.l.



Quel est le périmètre du grand carré bleu ?

5. 3 km + 3 hm + 3 m = ? m

6. ■ = 40
■ = ▲ + 10
● = ▲ + ■ + ■
Quelle est la valeur de ● ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

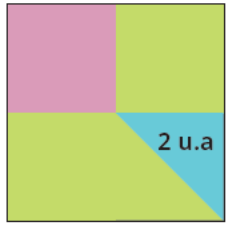
1. Encadrer par deux nombres entiers consécutifs :

$$? < 12{,}4 < ?$$

2. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{?}{?}$

3. Avec environ 25 bouteilles en plastique, on peut faire un pull en fibre recyclée. Combien de pulls peut-on fabriquer avec 500 bouteilles ?

4. Quelle est l'aire de la surface verte ?



5. 3 h 45 + ? = 6 h

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

© Belin Éducation