Je développe mes automatismes

5 min



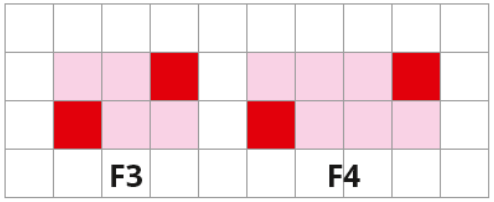
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $\frac{102\ 030}{1\ 000} = \frac{?}{100}$

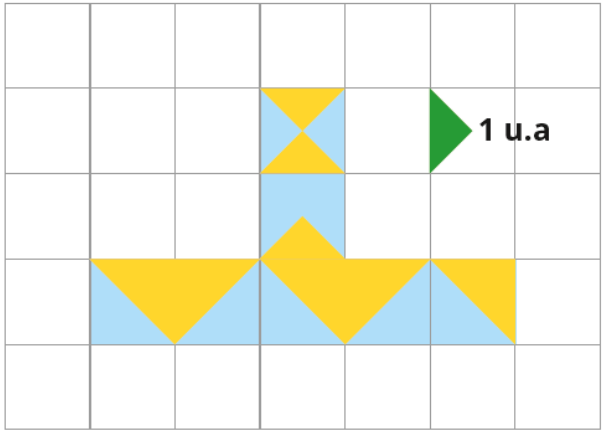
2. $5 + \frac{1}{5} = ?$

3. Un match de handball se déroule en deux mi-temps de 30 minutes chacune, séparées par une pause de 15 minutes. Le match s'est terminé à 21 h 15. À quelle heure a-t-il commencé ?

4. Combien y a-t-il de cases roses dans la figure F10 ?



5. Quelle est l'aire de la surface bleue ?



6. ▲ = 6 ; ■ = ▲ + 15 ; ■ + ▲ = ●.
Quelle est la valeur de ● ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

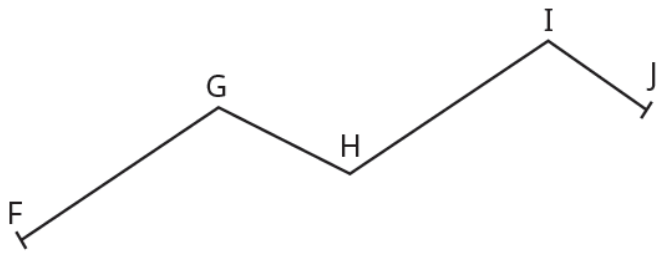
1. Encadrer par deux entiers consécutifs :

? < 29 999,59 < ?

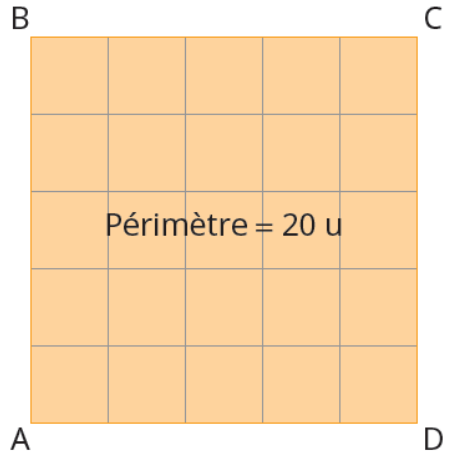
2. Quelle est l'abscisse du point E ?



3. On sait que FG = 36 mm ; GH = 1,4 cm ; HI = 40 mm et HI = 40 mm. Quelle est la longueur de la ligne brisée ?



4. AB = 2 + ? Combien vaut « ? » ?



5. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

1 • 5 • 3 • 7 • 5 • 9 • 7 • … • …

6. 4 amis ont partagé un repas au restaurant. Ils décident de partager équitablement le montant de la facture de 84 €. Combien chacun va-t-il payer ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

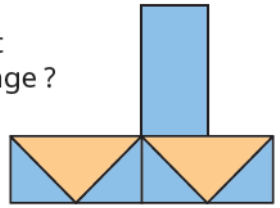
5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $124{,}65 < ? < 124{,}66$
Quel nombre peut remplacer « ? » ici ?

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



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



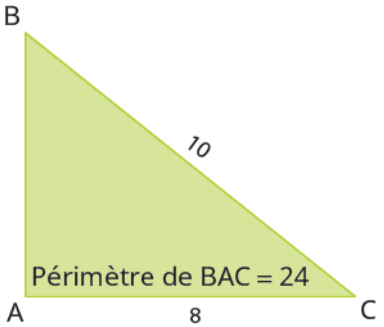
Masse : environ 50 g
Longueur : environ 115 m

©Shutterstock/Anton Starikov

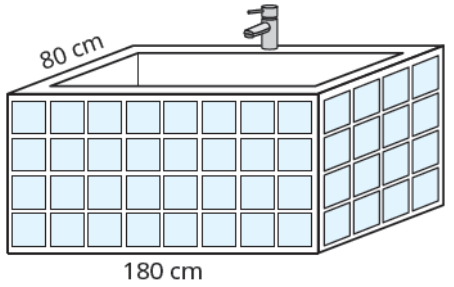
Combien de km de laine Annie aura-t-elle tricoté ?

4. Je suis un nombre entier multiple de 9 et divisible par 2, compris entre 50 et 60.
Qui suis-je ?

5. Ce triangle a un périmètre de 24.
Quelle est la longueur du côté [AB] ?



6. Voici un schéma de la baignoire de Zora :



Capacité : 120 L

Zora la remplit aux $\frac{2}{3}$. Combien de litres d'eau y a-t-il dans la baignoire ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

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

8,512 8,52 8,251

2. $\frac{7}{8} + \frac{?}{8} = 3$

3. Quel est le périmètre d'un rectangle de longueur 2 m et de largeur 50 cm ?

4. 6 paquets de pâtes coûtent 7,20 €. Quel est le prix de 9 paquets de pâtes ?

5. ***Ingrédients pour 20 crêpes***

- 250 g de farine
- 5 œufs
- $\frac{1}{2}$ sachet de levure
- 1 cuillère à soupe d'huile
- 75 cL de lait

Avec 1,5 L de lait, combien de crêpes Mehdi peut-il faire ?

6. Compléter par les symboles opératoires qui conviennent :

13 ? 2 ? 5 ? 4 = 27.

© Belin Éducation

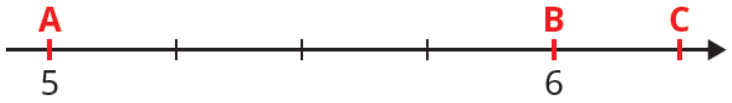
Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'abscisse du point C ?

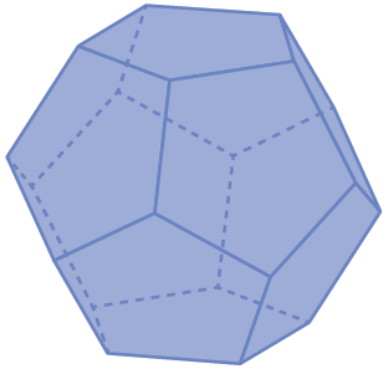


2. $\frac{21}{5} - \frac{?}{5} = 1$

3. 5 km + 50 hm + 5 000 m = **?**

4. La longueur d'une piscine olympique est de 50 mètres et sa largeur de 25 mètres. Quelle est l'aire d'une piscine olympique ?

5. Combien ce solide a-t-il de faces ?



6. Annaël donne la moitié de ses 42 billes vertes à Milo. En échange, Milo donne un tiers de ses 36 billes rouges à Annaël. Combien de billes Annaël a-t-elle après cet échange ?

© Belin Éducation