Je développe mes automatismes

5 min



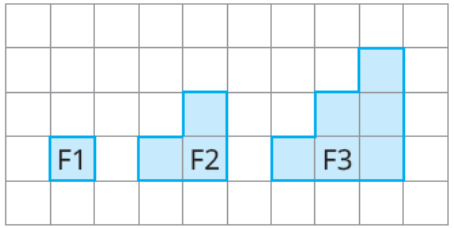
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Ranger dans l'ordre décroissant :

1,205	1	1,025	1,502

2. $\frac{23}{11} - \frac{?}{11} = 2$

3. Voici un pattern de figures :

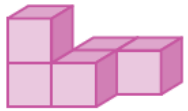


Représenter F5.

4. Je suis un nombre entier de quatre chiffres.
Je suis divisible par 5 mais pas par 10.
Mon chiffre des dizaines est 4, c'est le même que celui des unités de mille mais c'est la moitié de celui des centaines.
Qui suis-je ?

5. ■ = 15
■ = ▲ + 3
■ + ▲ = ●
Quelle est la valeur de ● ?

6. Représenter la vue de dessus de cet assemblage de cinq cubes.



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



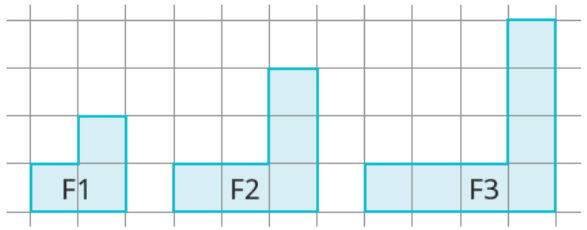
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $5{,}638 = ? + \frac{?}{10} + \frac{?}{100} + \frac{?}{1\,000}$

2. Encadrer par deux entiers consécutifs :

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

3. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carreaux dans la figure F6 ?

4. Un match de rugby se déroule en deux mi-temps de 40 minutes chacune, séparées par une pause de 15 minutes. Le match s'est terminé à 22 h 35. À quelle heure a-t-il commencé ?

5.

Cookies au chocolat pour 4 personnes

- 100 g de chocolat
- 85 g de beurre ramolli
- 1 œuf
- 80 g de sucre
- 150 g de farine
- 0,5 sachet de levure
- 1 pincée de sel

Quelle masse de sucre est nécessaire pour 12 personnes ?

6. Un triangle équilatéral et un carré ont le même périmètre. La longueur de leur côté en centimètres est un nombre entier.
Quelles longueurs peuvent mesurer les côtés du triangle et du carré ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

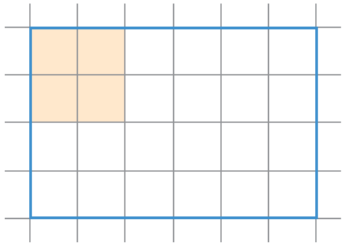
5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. $3{,}2 < ? < 3{,}3$
Quel nombre peut remplacer « ? » ici ?

2. Quelle fraction de la surface a été coloriée en orange ?



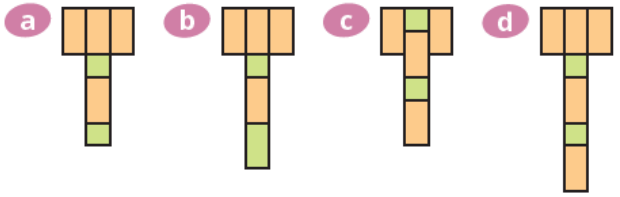
3. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

1 • 4 • 7 • 10 • ... • ...

4. Noam participe à une course Ironman. Il doit parcourir 3 800 m de natation, 180 km en vélo et 4 219,5 dam de course à pied. Au kilomètre près, quelle est la distance totale à parcourir ?

5. Parmi ces figures, laquelle est le patron d'un pavé droit ?

a b c d



6. Un rectangle de longueur 10 cm a un périmètre de 30 cm. Quelle est sa largeur ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min

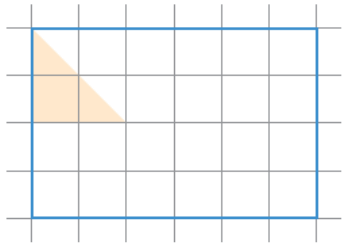


Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Encadrer par deux entiers consécutifs :

$? < 9{,}99 < ?$

2. Quelle fraction de la surface a été coloriée en orange ?

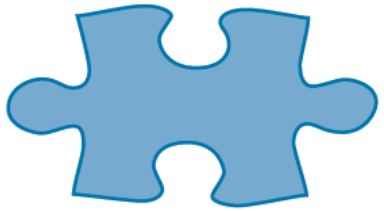


3. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

0,96 • 0,97 • 0,98 • ... • ...

4. Un match de basket est divisé en quatre quart-temps de 10 minutes. Les quart-temps sont séparés par un intervalle de 2 minutes et la mi-temps (entre le 2e et le 3e quart-temps) est de 15 minutes. Quelle est la durée totale d'un match de basket ?

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



6. Un rectangle de largeur 5 cm a un périmètre de 31 cm. Quelle est sa longueur ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



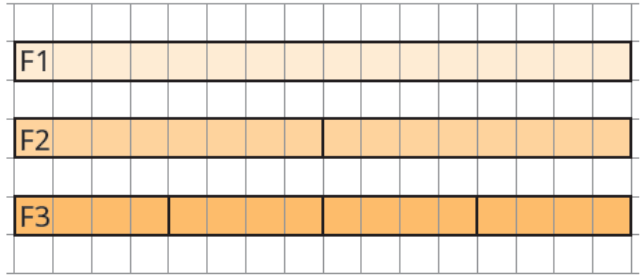
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

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

2,202 2,22 22,2

2. $\frac{7}{8} + \frac{?}{8} = 10$

3. Voici un pattern de figures :

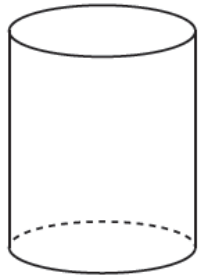


Combien y a-t-il de parts dans la figure F6 ?

4. Un match de basket compte 40 minutes de jeu et 19 minutes de pause.
Le match a commencé à 20 h 10.
À quelle heure se termine-t-il ?

5. ■ = 15
▲ = ■ + 3
■ + ▲ = ●
Quelle est la valeur de ● ?

6. Quelle est la forme de la base de ce cylindre ?



© Belin Éducation