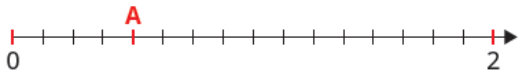
Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'abscisse du point A ?



2. $\frac{5}{9} + \frac{?}{18} = 1$

3. 2 citrons pèsent 300 g.
2 citrons et 2 fraises pèsent 360 g.
Quelle est la masse d'une fraise ?

4. Quel est le plus petit multiple commun à 10 et 12 ?

5. Combien d'élèves dans la classe de 6e C ont choisi l'allemand comme LV2 pour l'entrée en 5e ?

LV2 choisie \ Classe	6e A	6e B	6e C	6e D	6e E	Total
Allemand	8	7	?	9	7	35
Espagnol	16	15	14	12	12	69

6. Lors d'un entraînement d'athlétisme, Idriss parcourt 3 fois la boucle rouge et Laura 7 fois la boucle violette. Qui a parcouru le plus de kilomètres ?



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

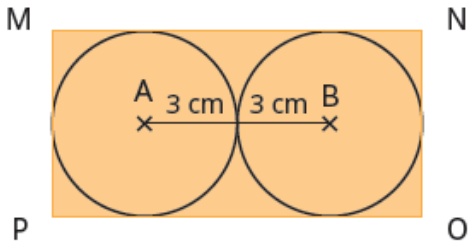
1. $4\,000 + \frac{44}{10} + \frac{4}{1\,000} = ?$

2. $\frac{16}{9} + \frac{1}{3} = ?$

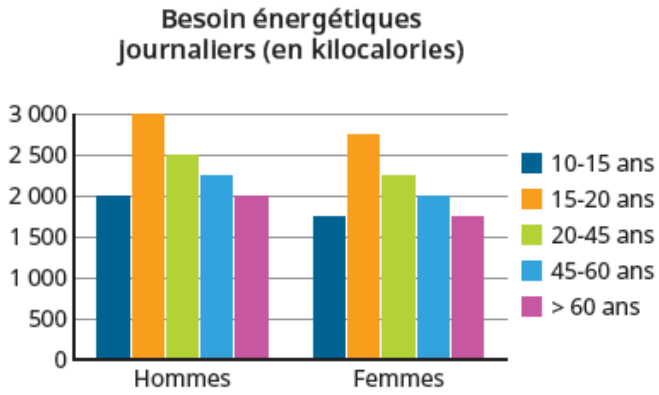
3. Le lot de deux verres est au prix de 9,98 €. Amélie a besoin de 12 verres. Elle a 60 €. A-t-elle assez pour acheter ces 12 verres ?

4. 2 jours + 120 min = ? h

5. Quel est le périmètre du rectangle MNOP ?



6. Ce graphique représente les besoins énergétiques théoriques en kilocalories par jour.



De combien de kilocalories a besoin un homme de 35 ans ?

© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



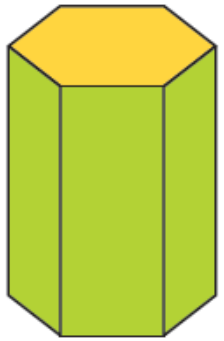
Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Quelle est l'écriture décimale de $8 \times 10 + 31 \times 1 + 7 \times 0{,}1$?

2. Encadrer par deux entiers consécutifs :

$$? < \frac{38}{6} < ?$$

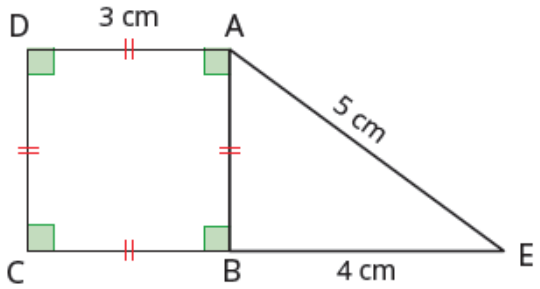
3. Combien ce solide a-t-il de sommets ?



4. Karim est arrivé à Montauban à 8 h 10. Il a passé 35 min dans le train. À quelle heure est-il parti ?

5. Pour son déménagement, Flora a récupéré des cartons pouvant contenir 10 kg. Peut-elle mettre 20 assiettes pesant chacune 350 g et 10 mugs pesant chacun 250 g dans le même carton ?

6. Quel est le périmètre du quadrilatère AECD ?



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

1. Je suis un nombre décimal compris entre 4 et 5 et dont le chiffre des dixièmes est le double de sa partie entière et le chiffre des centièmes est strictement supérieur au chiffre des dixièmes. Qui suis-je ?

2. Donner une fraction égale à $\frac{7}{9}$ de dénominateur 63.

3. Quelle est la masse maximale d'Equisoupe que Samy doit donner chaque jour à son cheval de 600 kg ?

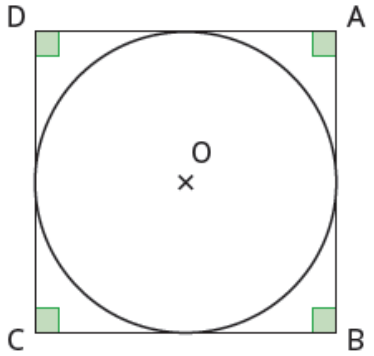
Equisoupe
Ration quotidienne
0,5 à 1,5 kg pour 100 kg

4. Donner les deux nombres suivants de ce pattern :

5 • 10 • 8 • 16 • 14 • ... • ...

5. Pour le mariage de Lina, 91 personnes seront présentes. Lina prévoit des tables rondes pouvant accueillir jusqu'à 8 personnes.
Combien de tables doit-elle installer ?

6. Le carré ABDC a un périmètre de 44 cm.
Quel est le rayon du cercle de centre O ?



© Belin Éducation

Je développe mes automatismes

5 min



Réponds à ces questions sans utiliser la calculatrice !

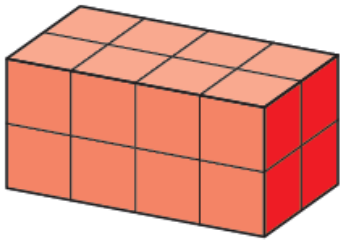
1. $1{,}053 = 1 + \frac{?}{?} + \frac{?}{?}$

2. Un sac contient des billes rouges, vertes et noires. La proportion de billes noires est $\frac{1}{4}$, celle de billes rouges est $\frac{1}{2}$.
Quelle est la proportion de billes vertes ?

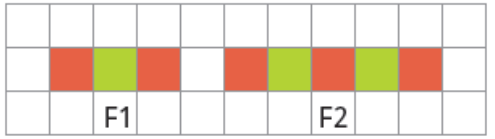
3. Combien vaut « ? » ?

60							
?							

4. Quel est le volume de ce pavé ?

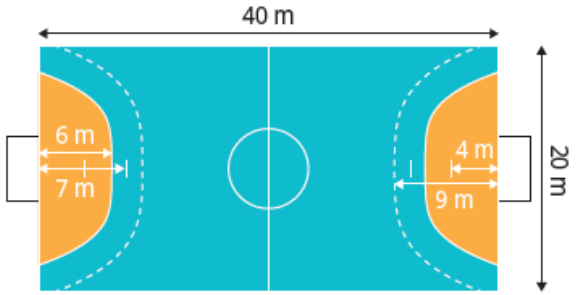


5. Voici un pattern de figures :



Combien y a-t-il de carrés rouges dans F13 ?

6. Quelle est l'aire d'un terrain de handball ?



© Belin Éducation