

3°-QCM 2 révisions**Question 1 Fractions**

/ 1

Calculatrice non autorisée

La somme

 $\frac{7}{4} + \frac{2}{3}$ est égale à

- 29/12
- 9/7
- 9/12

Question 2 Equations

/ 1

L'équation $5^x + 12 = 3$ a pour solution

- 1.8
- 3
- 1,8

Question 3 Calcul valeur arrondie

/ 1

La valeur arrondie, au centième près, du nombre ci-dessous (appelé nombre d'or) est :

$$\frac{\sqrt{5}+1}{2}$$

- 1,62
- 1,6
- 1,61

Question 4 calcul d'un pourcentage

/ 1

Dans une ferme de 40 animaux , 6 sont des poules.

Quel est le pourcentage de poules dans cette ferme ?

- 15
- 0.15
- 1,5

Question 5 Reconnaître la proportionnalité

/ 1

Pour obtenir un steak saignant, il faut trois minutes de cuisson . Pour cuire trois steaks saignants , il faut donc

- 9 min
- 3 min
- 5 min

Question 6 Variation en pourcentage

/ 1

Un manteau après une augmentation de 17% coûte 76, 05 €.

Quel était son prix avant l'augmentation ?

- 59,05 €
- 63,12 €
- 65 €

3°-QCM 2 révisions

Question 7 conversion unité de vitesse

/ 1

Une vitesse de 30 m/ min c'est la même chose qu'une vitesse de

- 0,003 km/s
 1800 m/s
 0,5 m/s

Question 8 conversion unité d'aire

/ 1

125 220 cm² font combien de m² ?

- 0,012522
 1252,2
 12,522

Question 9 transformations

/ 1

Par quelle transformation passe-t-on d'une figure à l'autre ?

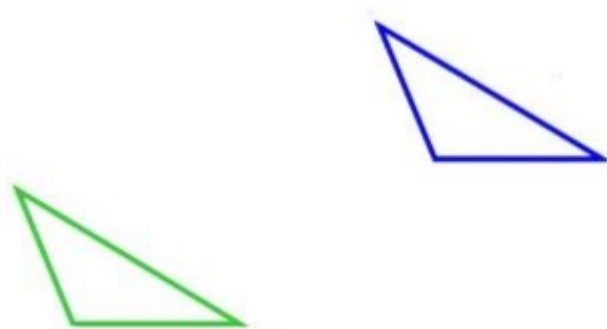


- homothétie
 rotation
 symétrie centrale
 symétrie axiale

Question 10 transformations

/ 1

Par quelle transformation passe-t-on d'une figure à l'autre ?



- rotation
 symétrie centrale
 symétrie axiale
 translation