



QCM

TEST

QCM n°1
Examen du 22/11/2013

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est autorisé.

Question 1 Si un prix est multiplié par 0,03, cela signifie :

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B il a baissé de 3 %
- ☐ C il a baissé de 30 %
- ☐ D il a baissé de 97 %

Question 2 Après une baisse de 20 %, un produit coûte 56 €. Pour connaître le prix de ce produit avant la baisse, il faut faire :

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B $56 \div 0,8$
- ☐ C $56 + 20\%$
- ☐ D $56 \times 1,2$

Question 3 35 % des élèves de secondes ont choisi d'aller en filière ES. Quel est le nombre d'élèves en seconde ?

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B 35
- ☐ C 65
- ☐ D 100

Question 4 Le prix d'un produit augmente de 25 % puis de 15 % ; la hausse globale est de :

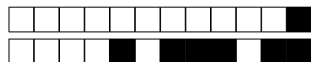
- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B 43,75 %
- ☐ C 37,5 %
- ☐ D 40 %

Question 5 Le cours d'une action est passé de 38 € à 39,90 € ; quel est le pourcentage d'évolution ?

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B une hausse d'environ 4,76 %
- ☐ C une baisse d'environ 4,76 %
- ☐ D une hausse de 5 %

Question 6 Si un prix augmente de 38 %, il faut le multiplier par :

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B 0,62
- ☐ C 1,38
- ☐ D 39



Question 7 Le prix d'un produit est 32 € ; il augmente de 10 %. Le produit coûte, après l'augmentation :

- ☐ A 35,2 €
- ☐ B 42 €
- ☐ C on ne peut pas savoir
- ☐ D 32,1 €

Question 8 12 élèves de la classe de 1ere ES/L portent des lunettes. Cette classe compte 37 élèves. La proportion d'élèves qui portent des lunettes dans cette classe est :

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B environ 32,4 %
- ☐ C 12 %
- ☐ D 3,08 %

Question 9 20 % des élèves de 3eme 1 portent des lunettes ; 10 % des élèves de 3eme 2 portent des lunettes. Si on regroupe les deux classes, le pourcentage d'élèves qui portent des lunettes est :

- ☐ A on ne peut pas savoir
- ☐ B 32 %
- ☐ C 15 %
- ☐ D 30 %

Question 10 Une hausse de 25 % suivie d'une baisse de 25 % revient à faire :

- ☐ A une baisse de 6,25 %
- ☐ B une hausse de 5 %
- ☐ C on ne peut pas savoir
- ☐ D pas d'évolution