

Information chiffrée

Quiz de fin de chapitre – Sujet

Partie A – QCM

Pour chaque question, une seule réponse est correcte. Reporter la lettre dans la grille en fin de quiz.

1. Une baisse de 30 % correspond au coefficient multiplicateur :
☐ A. 1,3 ☐ B. -0,3 ☐ C. 0,3 ☐ D. 0,7
2. Un prix passe de 50 € à 60 €. Le taux d'évolution est :
☐ A. +10 % ☐ B. +20 % ☐ C. +16,7 % ☐ D. +60 %
3. Deux hausses successives de 10 % donnent une hausse globale de :
☐ A. 100 % ☐ B. 20 % ☐ C. 21 % ☐ D. 11 %
4. Une hausse de 50 % suivie d'une baisse de 50 % donne :
☐ A. -25 % ☐ B. +25 % ☐ C. -50 % ☐ D. aucune évolution
5. Après une hausse de 25 %, un objet coûte 100 €. Son prix initial était :
☐ A. 125 € ☐ B. 85 € ☐ C. 75 € ☐ D. 80 €
6. La baisse qui compense une hausse de 25 % est :
☐ A. -12,5 % ☐ B. -25 % ☐ C. -20 % ☐ D. -75 %
7. 40 % de 30 %, c'est :
☐ A. 70 % ☐ B. 12 % ☐ C. 10 % ☐ D. 1,2 %
8. 7 élèves représentent 25 % d'une classe. La classe compte :
☐ A. 32 élèves ☐ B. 175 élèves ☐ C. 21 élèves ☐ D. 28 élèves
9. Un taux passe de 5 % à 6 %. Il a augmenté de :
☐ A. 5 points ☐ B. 1 % ☐ C. 1 point ☐ D. 6 %
10. « Les filles représentent 52 % des élèves » exprime :
☐ A. un coefficient multiplicateur ☐ B. une variation absolue
☐ C. une évolution ☐ D. une proportion

Partie B – Questions flash

Réponses courtes, environ 5 minutes.

Exercice 1

Un article à 120 € baisse de 15 %, puis augmente de 10 %. Quel est son prix final ?

Exercice 2

Quelle hausse compense une baisse de 20 % ?

Exercice 3

Quelle est l'évolution globale de trois hausses successives de 2 % (à 0,01 % près) ?

Grille de réponses du QCM

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Réponse										

Bilan

Score au QCM : / 10 Questions flash réussies : / 3

- **9 ou 10** : chapitre acquis, passe aux exercices ★★.
- **6 à 8** : relis dans la leçon les points des questions ratées, puis refais les exercices ★★.
- **5 ou moins** : reprends la leçon et les exercices ★ avant de refaire ce quiz.