

MÉTHODES À CONNAÎTRE CHAPITRE INFORMATION CHIFFRÉE

✓ Calculer un pourcentage

Par exemple : calculer 20% des élèves d'une classe de 40 élèves

✓ Déterminer un pourcentage

Par exemple : 12 élèves d'une classe de 40 élèves représentent quel pourcentage ?

✓ Déterminer un pourcentage d'évolution

Par exemple : déterminer le pourcentage d'augmentation si un prix passe de 20 euros à 25 euros

✓ Calculer des évolutions successives

Par exemple : un article de 25 euros subit deux augmentations successives de 3% puis de 2% . Quel est son nouveau prix .

✓ Déterminer un pourcentage dans des évolutions successives

Par exemple : Un article de 20 euros subit une augmentation de 3% puis une augmentation de $x\%$; il vaut 25 euros . Que vaut x ?

✓ Déterminer une évolution réciproque

Par exemple : Un article de 20 euros a subi une augmentation de 15 % . Quelle évolution permet de revenir à son prix initial ?

✓ Connaître les définitions du chapitre

✓ Connaître les démonstrations du chapitre