

Programme de révisions DS n°7

Chapitre 6 : Proportions et pourcentages

1. Proportions et pourcentage de pourcentage

Proportions : exercices 1, 2 et 3

Pourcentage de pourcentage : exercices 4 à 10

2. Coefficient multiplicateur et taux d'évolution

Taux d'évolution avec coefficient multiplicateur : exercices 12, 13, 14 et 16

Taux d'évolution avec valeurs initiale et finale : exercices 15, 17 et 18

3. Évolutions successives et évolution réciproque

Évolution successives : exercices 19 et 20

Évolution réciproque : exercices 22 (1 et 2), 23 et 24

Évolutions successives et réciproques mélangées : exercices 22 (3) et 25

4. QCM

5. Bilan

Taux d'évolution et tableau : exercices 28 et 31

Taux d'évolution divers : exercice 30

Vrai ou faux : exercice 32

Chapitre 7 : Fonctions affines

1. Expression algébrique

Déterminer par lecture les coefficients a et b : exercice 1

Calculer des images et des antécédents : exercice 3

Déterminer les variations : exercices 7 et 8

Déterminer l'expression algébrique : exercices 9 et 10

2. Étude graphique

Tracer une droite : exercice 2

Déterminer les coefficients a et b : exercices 4

3. Étude mélangée

Équation, inéquation et graphique : exercices 5, 6 et 11

Étude difficile : exercice 12