

Programme de révisions DS n°2

Chapitre 1 : Calculs algébriques

1. Fractions, puissances et écritures décimale et scientifique

Calculs avec fractions classiques : exercices 1, 2 et 3

Calculs avec fractions difficiles : exercice 6

Calculs de puissances : exercices 9 et 10

Écritures décimale et scientifique : exercice 15

2. Carré et racine carrée

Calculs de carré : exercices 19 et 20

Calculs de racine carrée : exercice 22

3. Développement, factorisation et identités remarquables

Développement : exercices 33 et 35

Factorisation : 36 et 37

Identities remarquables : exercices 39 et 40

4. Équation et inéquation

Équation : exercice 43

Inéquation : exercice 44

5. Équations produit nul, quotient nul et carrée

Équation produit nul : exercice 49

Équation quotient nul : exercice 52

Équation carrée : exercice 54

Chapitre 2 : 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