

Programme de révisions DS n°1

Chapitre 1 : Arithmétique et calcul numérique

1. Multiples et diviseurs

Trouver des multiples : exercices 1, 2 et 3

Trouver des diviseurs : exercices 4 et 5

2. Nombres premiers et premiers entre eux

Étudier des nombres premiers : exercices 7 et 8

Décomposer un nombre en produit de facteurs premiers : exercices 9 et 10

3. Fractions, puissances et écritures décimale et scientifique

Calculs avec fractions classiques : exercices 22, 23, 24 et 25

Calculs avec fractions difficiles : exercice 27

Calculs de puissances : exercices 32 et 34

Écritures décimale et scientifique : exercices 37 et 38

4. Carré et racine carrée

Calculs de carré : exercices 44, 45 et 46

Calculs classiques de racine carrée : exercices 47, 48 et 49

Calculs difficiles de racine carrée : exercices 51 et 53

5. Pour aller plus loin

Racine carrée et géométrie : exercices 56 et 57

Exemple de modélisation : problème 1