

SOMMAIRE DU CLASSEUR CYCLE 4

Partie A : Nombres et calculs

Fiche A1 : Calculer une expression numérique (priorités des opérations)

Fiche A2 : Les nombres relatifs

Fiche A3: Les écritures fractionnaires

Fiche A4: Divisibilité, nombres premiers

Fiche A5: Opérations sur les nombres relatifs

Fiche A6: Opérations sur les nombres en écriture fractionnaire

Fiche A7: Les racines carrées, les carrés parfaits

Fiche A8: Les puissances de 10

Fiche A9: La notation puissance

Partie B : Expressions littérales - Fonctions

Fiche B1: Calcul littéral

Fiche B2: Développer une expression

Fiche B3: Factoriser une expression

Fiche B4: Equation

Fiche B5: La notion de fonction

Fiche B6: Fonction linéaire, fonction affine

Fiche B7 : Inéquation

Partie C : Proportionnalité

Fiche C1: La proportionnalité

Fiche C2: Les pourcentages

Fiche C3: Utiliser la proportionnalité (échelle, vitesse, agrandir une figure)

Partie D : Statistiques et probabilités

Fiche D1: Probabilités

Fiche D2: Statistiques

Partie E : Géométrie plane

Fiche E1: Aire d'une figure, périmètre du cercle

Fiche E2: Les triangles

Fiche E3: Symétrie axiale

Fiche E4 Symétrie centrale

Fiche E5: Les médiatrices et les hauteurs d'un triangle

Fiche E6 : Parallélogrammes

Fiche E7: Parallélogrammes particuliers

Fiche E8: Angles et droites

Fiche E9: L'égalité de Pythagore

Fiche E10: Triangle rectangle et cercle

Fiche E11: Transformations du plan

Fiche E12: Droites des milieux

Fiche E13: Le théorème de Thalès, agrandissement, réduction

Fiche E14: Trigonométrie

Fiche E15: Polygones réguliers

Fiche E16: Courbes de niveaux

Partie F : Géométrie dans l'espace

Fiche F1 : Volume d'un solide

Fiche F2: Se repérer dans l'espace

Fiche F3: Sections de solides, agrandissement, réduction

Fiches ressources