

NOMBRES ET CALCULS

Objectif 1 : Expression sans parenthèses

Objectif 2 : Expression avec parenthèses

Objectif 3 : Vocabulaire

Objectif 4 : Quotient et fraction

Objectif 5 : Ecritures fractionnaires égales

Objectif 6 : Egalités des produits en croix

Objectif 7 : Nombres relatifs

Objectif 8 : Repérer et comparer des nombres relatifs

Objectif 9 : Somme et différence de nombres relatifs

EXPRESSIONS LITTÉRALES – FONCTIONS

Objectif 1 : Expressions littérales

Objectif 2 : Calculer la valeur d'une expression littérale

Objectif 3 : Tester une égalité

PROPORTIONNALITE

Objectif 1 : Reconnaître un tableau de proportionnalité

Objectif 2 : Compléter un tableau de proportionnalité

Objectif 3 : Utiliser la proportionnalité

Objectif 4 : Utiliser et déterminer des pourcentages

STATISTIQUES ET PROBABILITES

Objectif 1 : Effectifs et fréquences

Objectif 2 : Caractéristiques de position d'une série de données

Objectif 3 : Tableaux et diagrammes

Objectif 4 : Situation liées au hasard

GEOMETRIE PLANE ET DANS L'ESPACE

Objectif 1 : Symétrie par rapport à une droite

Objectif 2 : Symétrie par rapport à un point

Objectif 3 : Axe de symétrie et centre de symétrie d'une figure

Objectif 4 : Constructions de triangles

Objectif 5 : Inégalité triangulaire

Objectif 6 : Droites remarquables d'un triangle

Objectif 7 : Somme des angles d'un triangle

Objectif 8 : Le parallélogramme

Objectif 9 : Parallélogrammes particuliers

Objectif 10 : Périmètre d'une figure

Objectif 11 : Aire d'une figure

Objectif 12 : Construire et représenter un prisme droit

Objectif 13 : Construire et représenter un cylindre de révolution

Objectif 14 : Calculer le volume d'un cylindre dans différentes unités