NOMBRES ET CALCULS

Objectif 10 : Opérations sur les nombres relatifs

Objectif 11 : Enchaînements d'opérations

Objectif 12 : Addition et soustraction des nombres en écriture fractionnaire

Objectif 13 : Addition et soustraction des nombres en écriture fractionnaire dans le cas général

Objectif 14 : Multiplier et diviser des nombres en écriture fractionnaire

Objectif 15 : Puissances entières d'un nombre relatif

Objectif 16 : Puissances de 10

Objectif 17 : Notation scientifique d'un nombre

EXPRESSIONS LITTERALES – FONCTIONS

Objectif 4 : Expressions littérales

Objectif 5 : Distributivité de la multiplication par rapport à l'addition et la soustraction

Objectif 6 : Egalité de 2 expressions littérales

Objectif 7 : Mettre un problème en équation

Objectif 8 : Résoudre un problème

PROPORTIONNALITE

Objectif 5 : Déterminer une quatrième proportionnelle

Objectif 6 : Caractériser graphiquement la proportionnalité

Objectif 7 : Utiliser la proportionnalité pour calculer des grandeurs

Objectif 8 : Manipuler des pourcentages pour résoudre des problèmes

STATISTIQUES ET PROBABILITES

AEP95

Objectif 5 : Caractéristiques d'une série statistique

Objectif 6 : Utilisation d'une feuille de calcul

Objectif 7 : Calcul de probabilité dans des situations simples

Objectif 8 : Lien entre la fréquence des issues et la probabilité5

GEOMETRIE PLANE ET DANS L'ESPACE

Objectif 15 : Transformer un point ou une figure par translation

Objectif 16 : Transformer un point ou une figure par rotation

Objectif 17 : L'égalité de Pythagore

Objectif 18 : Calculer une longueur d'un côté d'un triangle rectangle

Objectif 19 : Démontrer qu'un triangle et rectangle ou non

Objectif 20 : Angles et parallélisme

Objectif 21 : Triangle semblables

Objectif 22 : Pyramide et cône de révolutions

Objectif 23 : Volume d'une pyramide et d'un cône de révolution

AEP95