Mathématiques

Thèmes abordés en 6ème :

Nombres entiers et décimaux	Divisions et fractions	Calculs d'aires
Premiers objets de géométrie et leurs propriétés	Représenter et se repérer dans l'espace	Gestion de données
Résolution de problèmes	Propriétés et périmètres des figures usuelles	La symétrie axiale
Les angles	Proportionnalité	Calculs de volumes

Thèmes abordés en 5ème :

Divisibilité et nombres premiers	Calculs d'aires	Proportionnalité
Symétries	Quadrilatères	Statistiques et probabilités
Fractions	Nombres relatifs	Calcul littéral
Angles et triangles	Algorithmique et programmation	Géométrie dans l'espace

Thèmes abordés en 4ème :

Nombres relatifs	Symétries et translations	Géométrie dans l'espace
Fractions et nombres rationnels	Triangles et théorème de Thalès	Les puissances
Calcul littéral	Algorithmique et programmation	Équations
Proportionnalité	Théorème de Pythagore	Statistiques et probabilités

Thèmes abordés en 3ème :

Nombres entiers, fractions, puissances	Trigonométrie	Statistiques et probabilités
Transformations et scratch	Développements et factorisations	Géométrie dans l'espace
Calcul littéral	Généralités sur les fonctions	Équations
Triangles semblables et théorème de Thalès	Proportionnalité	Fonctions affines et linéaires