

« Quand un arbre tombe, on l'entend ; quand la forêt pousse, pas de bruit. » Proverbe africain

## Nombres, calcul et résolution de problèmes

Les nombres entiers et décimaux

Le sens quotient d'une fraction

Les nombres décimaux : comparer et placer sur une demi-droite

Les nombres entiers : la division euclidienne

Comparer des fractions

Les nombres décimaux : multiplication

La fraction comme opérateur multiplicatif ; Effectuer des opérations sur les fractions

Les nombres décimaux : division

Pourcentages

Algèbre : résoudre des problèmes mettant en jeu des nombres inconnus

## Espace et géométrie

Distances ; Médiatrice d'un segment

Cercles et disques

Triangles : typologie et construction

Angles

Triangles : médiatrices et cercle circonscrit

Symétrie axiale

Triangles : somme des angles

Bissectrice d'un angle saillant

## Grandeurs et mesures

Les longueurs

Les aires

Le repérage dans le temps et les durées

Les volumes

## Organisation et gestion de données et probabilités

Organisation et gestion de données

Les probabilités

## La proportionnalité

La proportionnalité

## Initiation à la pensée informatique

Initiation à la pensée informatique