Thèmes du programme et attendus en mathématiques

# 5 thèmes

## Thème A: nombres et calculs

Attendus: de fin de cycle:

* + - Utiliser des nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes
    - Comprendre et utiliser les notions de divisibilité et de nombres premiers
    - Utiliser le calcul littéral

## Thème B: Organisation et gestion de données, fonctions

Attendus de fin de cycle:

* + - Interpréter, représenter et traiter des données
    - Comprendre et utiliser des notions élémentaires de probabilités
    - Résoudre des problèmes de proportionnalités
    - Comprendre et utiliser les notions de fonction

## Thème C: Grandeurs et mesures

Attendus de fin de cycle:

* + - Calculer avec des grandeurs mesurables
    - Exprimer les résultats dans les unités adaptées
    - Comprendre les faits de quelques transformations sur des grandeurs géométriques

## Thème D: Espaces et géométrie

Attendus de fin de cycle

* + - Représenter l’espace
    - Utiliser les notions de géométrie plane pour démontrer

## Thème E: Algorithme et programmation

Attendus de fin de cycle

Ecrire, mettre au point et exécuter un programme simple