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