

Mathématiques – Niveau Collège

Les mathématiques ont pour objectif de développer chez les élèves des compétences de raisonnement et de résolution de problèmes.

Compétences à développer :

1. Résoudre un problème

Le problème est une situation qui exige de la réflexion et de la créativité. Cela implique que les élèves soient capables de reconnaître un problème, de le formuler, de le résoudre et de vérifier la solution.

2. Manipuler les nombres

Les élèves doivent être capables de manipuler les nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes. Cela implique que les élèves soient capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes.

Les élèves doivent être capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes. Cela implique que les élèves soient capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes.

Les élèves doivent être capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes. Cela implique que les élèves soient capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes.

Les élèves doivent être capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes. Cela implique que les élèves soient capables de reconnaître les propriétés des nombres et de les utiliser pour résoudre des problèmes.

Exercices

1. Problèmes de raisonnement

- 1. Un nombre est divisé par 3 et le résultat est 12. Quel est ce nombre ?
 - a. 36
 - b. 12
 - c. 3
 - d. 4
- 2. Un rectangle a une longueur de 10 cm et une largeur de 5 cm. Quelle est sa surface ?
 - a. 50 cm²
 - b. 15 cm²
 - c. 20 cm²
 - d. 10 cm²
- 3. Un nombre est divisé par 4 et le résultat est 8. Quel est ce nombre ?
 - a. 32
 - b. 16
 - c. 8
 - d. 4

Mathématiques

- 1. Un nombre est divisé par 5 et le résultat est 10. Quel est ce nombre ?
 - a. 50
 - b. 10
 - c. 5
 - d. 2