

# Equations du 1<sup>er</sup> degré

**Durée des séances :** 55'

**Champs travaillé :** Nombres et Calculs

**Matériels :** cahier,  
vidéoprojecteur.

**Objectifs :**

- Mettre en équation un problème.
- Résoudre une équation mise sous la forme  $A(x).B(x) = 0$ , où  $A(x)$  et  $B(x)$  sont deux expressions du premier degré de la même variable  $x$ .

**Prérequis :**

- Savoir résoudre une équation du 1<sup>er</sup> degré à une inconnue.

**Durée**

**Déroulement :**

15 min

- Reprendre les fichiers « **Cours 3.3.1** », « **Cours 3.3.2** » et « **Cours 3.3.4** »  
Lire, comprendre et apprendre

20 min

- Ouvrir le fichier « **Exercices 3.3.5** »  
Faire les exercices afin de t'aider à apprendre et comprendre ce qui est dit dans la fiche  
« Cours 3.3.1 »

10 min

- Ouvrir le fichier « **Exercices 3.3.5 correction** »  
S'auto-évaluer en corrigeant grâce à la feuille de correction