

# Plan de travail

## Ch1 Les nombres relatifs

### → Objectifs

- ▶ multiplier des nombres relatifs
- ▶ diviser 2 nombres relatifs
- ▶ calculer par étapes
- ▶ connaître et utiliser l'inverse d'un nombre différent de 0
- ▶ remplacer une division par une multiplication

**NB.:** aider mes camarades à mémoriser le cours, à comprendre les énoncés.

**Temps nécessaire prévu :** 7 à 8 séances

### → Travail

#### 1) Multiplier des nombres relatifs

Ex1

copier le cours §1 et l'apprendre

exercices : n°1, n°2, n°4 page 5, n°1, n°2 page 7

#### 2) Diviser deux nombres relatifs

exemples du cours

copier le cours §2 et l'apprendre

exercices : n°1, n°2, n°3, n°4 page 8, N°45 page 30

#### 3) Calculer une expression

n°1 page 10, exemples du cours

copier le cours §3 et l'apprendre

exercices : n°6 page 10, n°7 page 11, N°68 page 32

N°30 page 29, N°69 page 32

#### 4) L'inverse d'un nombre relatif

exemples du cours

copier le cours §4 et l'apprendre

exercices : N°45, N°46 page 72, Ex2, Ex3, Ex4

#### 5) Utilisation de la calculatrice

exemple du cours

copier le cours §5 et l'apprendre

exercices : n°9 page 9, N°61, N°62 page 31, N°57 page 31

#### 6) Perfectionnement

exercices : N°42 page 30, n°8 page 11,

n°4 page 10, n°10 page 9, n°10 page 6,

n°2 page 8, N°89 page 35, n°8, n°9 page 6

### → Bilan

|   | mémoriser | comprendre | appliquer | rédigier |
|---|-----------|------------|-----------|----------|
| multiplier des nombres relatifs               |           |            |           |          |
| diviser 2 nombres relatifs                    |           |            |           |          |
| calculer par étapes                           |           |            |           |          |
| connaître et utiliser l'inverse d'un nombre   |           |            |           |          |
| remplacer une division par une multiplication |           |            |           |          |

4 niveaux : *Débutant, Apprenti, Confirmé et Expert*