

Unité d'apprentissage :

Algèbre

Professeur : JAKIB Samira

Module 'apprentissage :

Fiche pédagogique

**NOMBRES RATIONNELS :
MULTIPLICATION ET DIVISION**

Niveau : 2AC

Gestion du temps : 5h

www.jakimaths.online

Orientations pédagogiques

- ❖ La notation \mathbb{Q} (l'ensemble des nombres rationnels) est hors programme.
- ❖ Il faut se concentrer sur la multiplication et la division des nombres rationnels en s'appuyant sur des activités simples et variées.
- ❖ La multiplication et la division des nombres rationnels sont des prolongements des opérations des nombres entiers relatifs et les nombres décimaux relatifs.

Les compétences

- ❖ Savoir calculer le produit et les quotients des nombres rationnels dans des situations simples et complexes
- ❖ Savoir utiliser la multiplication et la division dans des problèmes mathématiques.

Les pré-requis

- ❖ Les nombres décimaux relatifs.
- ❖ Simplification des écritures fractionnaires.
- ❖ La multiplication et la division des écritures fractionnaires.

Les extensions

- ❖ Les nombres réels.
- ❖ Les équations et les inégalités.
- ❖ Les problèmes.