

FICHE : SEMAINE 8 : DU 25/11 AU 29/11

— **Réels**

- L'ensemble ordonné \mathbb{R} . Compatibilité de \leq avec l'addition et la multiplication.
- Valeur absolue, inégalités triangulaires.
- Droite numérique achevée.
- Archimédisme de \mathbb{R} , partie entière.
- Borne supérieure. Les parties non vides majorées admettent une borne supérieure.
- Borne inférieure.
- Intervalles de \mathbb{R} .
- Nombres rationnels, nombres décimaux.

Au programme des **questions de cours** :

- Inégalité triangulaire.
- Définition de la partie entière.
- Caractérisation des intervalles de \mathbb{R} .