

Plan du Chapitre 11 : Nombres réels

I – Corps des nombres réels

1. Généralités
2. Bornes supérieures, inférieures
 - a. Généralités
 - b. Caractérisation
 - c. Propriété d'Archimède
3. Droite réelle achevée

II – Valeur absolue

1. Généralités
2. Valeur absolues et opérations
3. Distance
4. Intervalles

III – Partie entière

1. Définition
2. La fonction partie entière
3. Approximation décimale d'un nombre réel

IV – Densité

1. Définition
2. Densité de \mathbb{Q} dans \mathbb{R}

