

Les différents ensembles de nombres

Définition

Les nombre réels sont les nombres qui sont représentés sur une droite graduée.



A tout point de la droite correspond un unique réel (appelé abscisse du point).

A tout nombre réel correspond un unique point de la droite.

5. Comparaisons des différents ensembles de nombres

Notons \wp l'ensemble des nombres premiers. On a les inclusions suivantes : $\wp \subset \mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{D} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R}$

