

# Maths R1.07

vendredi 5 septembre 2025 14:56

[Voir diapo sur moodle](#)

**DEF de FONCTION:** Une fonction est un objet mathematiques qui associe a chaque element d'un ensemble de depart, un element d'un ensemble d'arrivee.

Vocabulaire : une fonction est dites numerique si les valeurs qu'elle prend sont reelles.

Autrement dit si son ensemble d'arrivee est inclus dans l'ensemble des nombres reelles

On se place dans le contexte des fonctions numeraques a variables reelle.

Propriete 1 : toute fonction numerique a variable reelle possede un graphe

**LIMITE :** la notion de limite est utile pour etudier le comportement d'une fonction au voisinage d'un point particulier.