

07 - PUISSANCES

Attendus de fin de cycle :

- Utiliser les nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes.

Prérequis :

- Effectuer des calculs faisant intervenir des nombres décimaux.

Objectifs :

- Utiliser diverses représentation d'un même nombre (écriture décimale ou fractionnaire, notation scientifique, repérage sur une droite graduée)
- Les préfixes de nano à giga
- Effectuer des calculs numériques simples impliquant des puissances, notamment en utilisant la notation scientifique (exposants entiers, négatifs ou positifs)