

Maths

Les nombres entiers et décimaux.

1. Nombres entiers :

- Les nombres entiers sont des nombres sans partie décimale. Ils peuvent être positifs, négatifs ou nuls.
- Ils peuvent être représentés sur une droite graduée appelée la droite numérique.
- Les nombres entiers sont utilisés pour compter des objets, représenter des années, des températures, etc.
- Les opérations de base sur les nombres entiers sont l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.

2. Nombres décimaux :

- Les nombres décimaux sont des nombres qui contiennent une partie décimale. Ils peuvent être positifs, négatifs ou nuls.
- La partie décimale est séparée de la partie entière par une virgule ou un point.
- Les nombres décimaux sont utilisés pour représenter des mesures précises, des montants d'argent, des coordonnées géographiques, etc.
- Les opérations de base sur les nombres décimaux sont similaires à celles sur les nombres entiers.

Quelques notions supplémentaires :

- Comparaison de nombres : On peut comparer des nombres entiers et décimaux en utilisant les symboles "<" (plus petit que), ">" (plus grand que) et "=" (égal à).
- Arrondi : L'arrondi consiste à approximer un nombre décimal en le remplaçant par le nombre entier le plus proche.
- La valeur absolue : La valeur absolue d'un nombre est sa distance par rapport à zéro sur la droite numérique. Elle est toujours positive.
- Les fractions décimales : Les fractions décimales sont des nombres décimaux qui peuvent également être écrits sous forme de fractions.