

Nombres entiers relatifs

Définitions

- Un nombre entier relatif est un nombre entier muni d'un signe positif s'il est supérieur à zéro ou négatif s'il est inférieur à zéro.
- On utilise la lettre \mathbb{Z} pour désigner l'ensemble de tous les nombres entiers relatifs.

$$\mathbb{Z} = \{ \dots ; -5 ; -4 ; -3 ; -2 ; -1 ; 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; \dots \}$$

Exemples

$(-27) ; 0 ; (+5)$ sont des nombres entiers relatifs.

(-27) est un nombre négatif et $(+5)$ un nombre positif.

Remarque

0 est à la fois positif et négatif.