

Nom : _____

COURS 22 : LES NOMBRES NATURELS ET LES NOMBRES ENTIERS

Les nombres naturels, représentés par _____, sont formés des nombres qu'on utilise habituellement pour compter.

Ce sont des nombres _____.

$$\mathbb{N} = \{ 0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots \}$$

Sachez que les nombres naturels ont un opposé.

L'opposé de 1 est _____

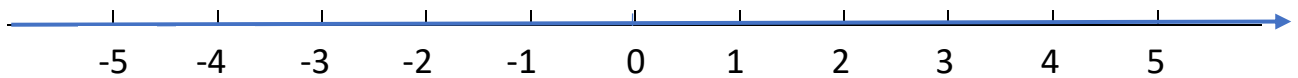
L'opposé de 5 est _____

On peut dire que ces nombres représentent «une quantité négative»

Les nombres entiers, représentés par _____, sont formés des nombres naturels et de leurs opposés.

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

Nombres entiers



Nombres _____

Nombres _____

Sur une droite numérique, la flèche indique toujours l'ordre _____.

Compare les nombres suivants à l'aide des symboles < ou >

a) $9 \square -3$

b) $-7 \square -3$

c) $-8 \square -1$

Place ces nombres suivants par ordre croissant.

768

-1 344

54

-12

-452

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

Traduis chacune des expressions suivantes par un nombre entier positif ou négatif.

a) Perdre 20 billes _____

b) Avancer de 12 pas _____

c) Gain de 25 points _____

d) Une dette de 30\$ _____

e) Un profit de 50\$ _____

Bien connaître le vocabulaire mathématique favorisera ta réussite!

Le signe + des nombres positifs est sous-entendu. Il ne faut pas l'écrire.