

$N = \{ 0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots \}$
est l'écriture mathématique de ...

①

$Z = \{ \dots, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots \}$
est l'écriture mathématique de ...

①

Un nombre naturel, c'est ...

①

Un nombre rationnel, c'est ...

①

Un nombre entier, c'est ...

①

Un nombre réel, c'est ...

①

Combien existe-t-il de chiffres ?

①

Que signifie le symbole π ?

①

Zéro est-il un nombre négatif ou positif ?

①

Que signifie le symbole \in ?

①

... l'ensemble des nombres entiers,
c'est-à-dire tous les nombres
positifs ou négatifs sans virgule.

... l'ensemble des nombres naturels,
c'est-à-dire tous les nombres
positifs sans virgule.

... un nombre qui peut s'écrire sous
forme de fraction.

... un nombre positif sans virgule.

... un nombre (sous n'importe quelle
forme).

... un nombre sans virgule qui peut
être positif ou négatif.

Ce symbole représente "Pi". C'est un
nombre décimal qui a une infinité de
chiffres après la virgule. Il ne peut
donc pas s'écrire sous forme de
fraction.

Il en existe 10.
(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9)
Avec ces chiffres, on peut former
une infinité de nombres.

€ veut dire "appartient".

"0" peut être positif ou négatif.
Il a les deux signes.

Un nombre décimal, c'est...

①

Une fraction, c'est...

①

Que signifie le symbole \subset ?

①

Que signifie le symbole \mathbb{N}_0 ?

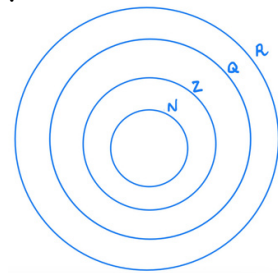
①

$$3,25 \in \mathbb{Q}$$

Cette écriture mathématique
se lit ...

①

Que représente cette image ?



①

$$\pi \in \mathbb{R}$$

Cette écriture mathématique
se lit ...

①

$$-3 \in \mathbb{Z}$$

Cette écriture mathématique
se lit ...

①

$$3 \in \mathbb{N}$$

Cette écriture mathématique
se lit ...

①

$$\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R}$$

Cette écriture mathématique
se lit ...

①

... un quotient entre deux nombres entiers qui s'écrit, par exemple,

$$\frac{3}{4}$$

... un nombre "avec" une virgule.
Par exemple : 5,7



représente l'ensemble
des nombres naturels non nuls.



veut dire "inclus".

Cette image veut dire que
l'ensemble des nombres naturels
est inclus dans l'ensemble des
nombres entiers qui lui-même est
inclus dans l'ensemble des nombres
rationnels qui lui-même est inclus
dans l'ensemble des nombres réels.

Le nombre 3,25 appartient à
l'ensemble des nombres rationnels.

Le nombre -3 appartient à
l'ensemble des nombres entiers.

Le nombre "Pi" appartient à
l'ensemble des nombres réels.

L'ensemble des nombres naturels
est inclus dans l'ensemble des
nombres entiers qui lui-même est
inclus dans l'ensemble des nombres
rationnels qui lui-même est inclus
dans l'ensemble des nombres réels.

Le nombre 3 appartient à l'ensemble
des nombres naturels .