

$\{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8\}$	$\{1; 4; 9; 16; 25; \dots; 169\}$	$\{1; 4; 7; 10; 13; 16; 19\}$
$\{\frac{1}{2}; \frac{1}{5}; \frac{1}{10}; \frac{1}{17}; \frac{1}{26}\}$	$\{0; \frac{1}{3}; \frac{1}{2}; \frac{1}{31}; \frac{1}{51}; \frac{1}{71}; \dots\}$	$\{1; 2; 4; 8; 16; \dots; 1024\}$
$\{-1; 1; 3; 5; 7; 9\}$	$\{1; \frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \dots; \frac{1}{9}\}$	$\{0; 1; 2; 3; 4\}$
$\{12; 13; 14; 15; \dots\}$	$\{-2; -1; 0; 1\}$	\emptyset

Après avoir tout déposé, retournez pour corriger.

$\{x \in \mathbb{R} \mid x = 3n + 1, n \in \mathbb{N} \text{ et } n < 7\}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid x = n^2, n \in \mathbb{N}^* \text{ et } n < 14\}$	$\{x \in \mathbb{N}^* \mid x < 9\}$
$\{x \in \mathbb{R} \mid x = 2^n, n \in \mathbb{N} \text{ et } n \leq 10\}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{n}{n+2}, n \in \mathbb{N}\}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{1}{n^2+1}, n \in \mathbb{N}^* \text{ et } n < 6\}$
$\{x \mid x \in \mathbb{N} \text{ et } x < 5\}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{1}{n}, n \in \mathbb{N}^* \text{ et } n < 10\}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid x = 2n - 1, n \in \mathbb{N}, n \leq 5\}$
$\{x \mid x \in \mathbb{N} \text{ et } x \leq -10\}$	$\{x \mid x \in \mathbb{Z}, -2 \leq x \leq 1\}$	$\{x \mid x \in \mathbb{N}; x \geq 12\}$

Après avoir tout déposé, retournez pour corriger.

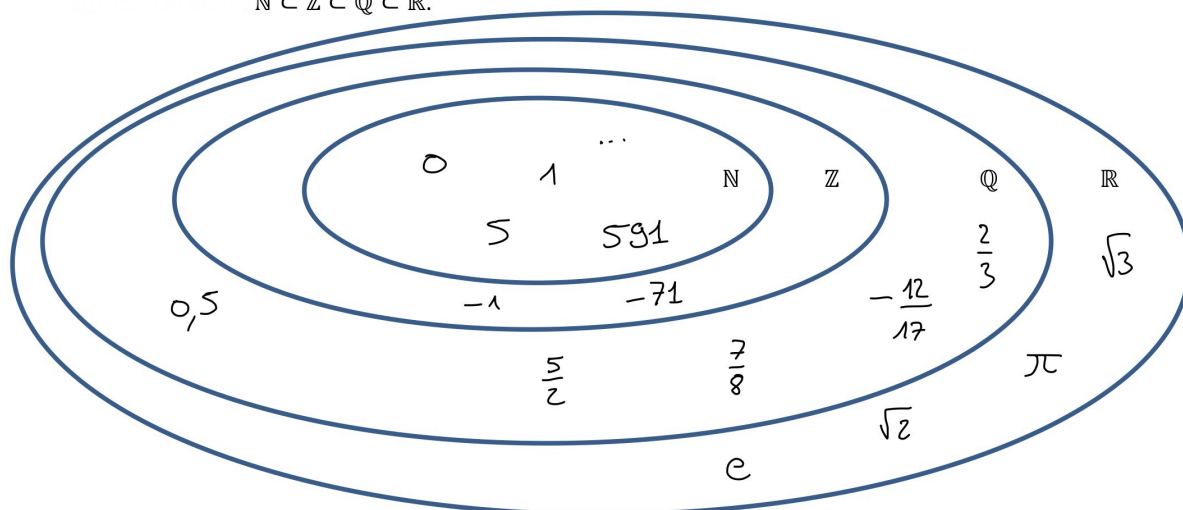
Déposez la bonne carte sur sa réponse

pinkmaths.ch

Après avoir tout déposé, retournez pour corriger.

Rappels :

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



Sources :

- Exercices 1 page 9 du livre « notions élémentaires »
- Exercice 23 série 1 d'algèbre