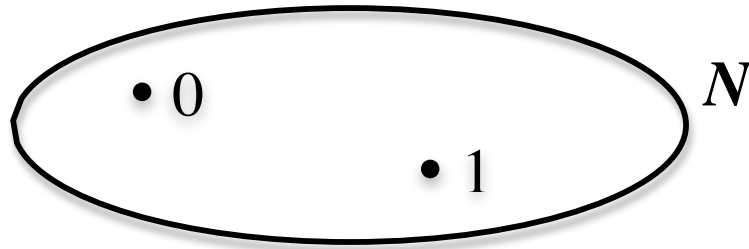


L'insieme dei numeri naturali: verifica

1. Fra i numeri elencati qui sotto scegli *solo* i numeri naturali e inseriscili all'interno del diagramma di Venn di figura 1.

4,8 -5 3 $-\frac{4}{3}$ 8 2π $\sqrt{5}$ 6 $\frac{12}{3}$

Figura 1



2. Riprendi gli stessi numeri naturali che hai scelto nel quesito 1 e rappresentali sulla retta di figura 2.



Figura 2

3. Inserisci il corretto simbolo '>' oppure '<' fra le seguenti coppie di numeri naturali:

3 8 6 4 4 3 6 8

4. Completa lo schema qui sotto per richiamare tutte le proprietà di addizione e moltiplicazione nell'insieme dei numeri naturali.

Proprietà	Addizione	Moltiplicazione
		$a(bc) = (ab)c$
	$a + b = b + a$	
Elemento	0 è l'elemento + 0 =	1 è l'elemento · 1 =
Elemento	L'addizione non ha elemento	0 è l'elemento · 0 =
Distributiva		

5. Le seguenti due uguaglianze sono vere?

$$(7 - 3) - 1 = 7 - (3 - 1)$$

$$(18 : 6) : 3 = 18 : (6 : 3)$$

Motiva la tua risposta.

