

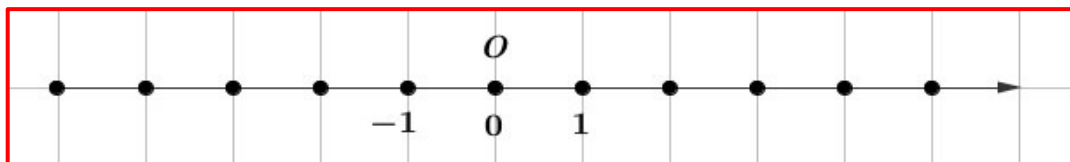
Numeri interi. Verifica

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

$-5 \dots 3$ $5 \dots 3$ $-5 \dots -3$ $-2 \dots 0$ $-1 \dots -3$ $0 \dots -2$

2. Completa le addizioni seguenti e rappresentale sulla retta della figura qui sotto.

$-3 + 1 = \dots$ $3 + (-1) = \dots$ $-2 + 2 = \dots$ $-3 + (-2) = \dots$



3. Fra i seguenti calcoli scegli quelli esatti (E) e correggi quelli sbagliati (S)

Calcolo	E/S	Calcolo corretto
$5 + (-5) = 5 - 5 = 0$		
$-3 - (-1) = -3 + 1 = -2$		
$5 - (-2) = 5 - 2 = 3$		
$5 \cdot (-4) = 1$		
$(-5) \cdot (-2) = 10$		
$(-1) \cdot 3 = 2$		

4. Completa la tabella qui sotto per associare ad ogni numero intero a il suo opposto $-a$

a		-6	1		
$-a$	5			7	0

5. Completa la tabella qui sotto per richiamare tutte le proprietà di addizione e moltiplicazione nell'insieme dei numeri interi.

Proprietà	Addizione	Moltiplicazione
.....	$a + b = b + a$
.....	$a (b c) = (a b) c$
..... è l'elemento neutro = è l'elemento neutro =
.....	Dato a intero, si trova $-a$ tale che = è l'elemento assorbente =
Distributiva		