

## NÚMEROS ENTEROS

1. Ordená de menor a mayor los siguientes números.

$-3; 9; -1; 3; -6; 2; 8; 7; 4; -8; 16; 10; -15$

2. Ubicá en la recta los siguientes puntos.

a.  $m$  es el anterior a  $-2$ .

b.  $n$  es el opuesto de  $m$ .

c.  $o$  es el siguiente a  $n$ .

d.  $p$  es el anterior a  $m$ .

e.  $q$  es el módulo de  $p : 2$ .

f.  $r$  es igual a  $m + 2$ .



3. Suprimí los paréntesis y resolvé.

a.  $-9 + (-4 + 3) - (-6 + 5) =$

d.  $-(-26) + (-12 + 17) - (-40) =$

b.  $-(9 - 6 - 4) + (-12) - (15 - 21) =$

e.  $-(90 + 28 - 56 - 105) - (-36 + 10) =$

c.  $-16 + (-25) - (24 - 35) + 15 =$

f.  $67 + (-12 + 25 - 74) - (-32) =$

4. Resolvé las multiplicaciones y divisiones, y completá la tabla.

A	B	C	A . B . C	(-A) . B . C	A . (-B) : C
28	-10	-2			
12	45	15			
-21	15	-7			
-27	12	6			

## MÁS ACTIVIDADES

5. Resolvé los siguientes cálculos combinados.

a.  $-4 \cdot 3 + 25 \cdot (-10) - (36 + 27) =$

d.  $49 : (-7) - 39 \cdot 4 : (-12) + (-25) =$

b.  $-54 : (-7 - 2) + 45 : (-27 + 12) =$

e.  $(36 - 12 \cdot 5 - 10) : (-3 \cdot 5 - 2) =$

c.  $75 : (-5) \cdot (-2) + 60 : (-4) : 3 =$

f.  $(-52 - 4) : (-2 \cdot 4) + 3 \cdot (-1 - 7) =$

6. Hallá el valor de la incógnita en cada caso y verificalo.

a.  $-4x - 1 = (-3) \cdot (-5)$

d.  $-2 \cdot (x + 1) = 3 \cdot (x + 1)$

b.  $6x - 7x - 81 = 65x + 99 - 6x$

e.  $3 \cdot (x + 6) - 42 = 6 \cdot (x - 3)$

c.  $3x + 1 - 8x + 2 \cdot 5 = -2x + 1 + 7x$

f.  $-32 - 4 \cdot (x + 2) = -8 - 6 \cdot (3x - 4)$