

# NÚMEROS ENTEROS

LIBRO DE ACT. PÁG 74

## Tarea 1:

Usa el signo positivo o negativo en cada respuesta.

2 Completa los siguientes cuadros:

Cuadro I

|    |     |     |    |     |     |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| ×  | +4  | +3  | -1 | +2  | -5  |
| -9 | -36 | -27 | +9 | -18 | +45 |
| +3 | +12 | +9  | -3 | +6  | -15 |
| +8 | +32 | +24 | -8 | +16 | -40 |

Cuadro II

|    |     |     |     |    |      |
|----|-----|-----|-----|----|------|
| ×  | 3   | -8  | 7   | -1 | 12   |
| 9  | 27  | -72 | 63  | -9 | +108 |
| -4 | -12 | 32  | -28 | +4 | -48  |
| 7  | +21 | -56 | +49 | -7 | +84  |

Sean:

a : el mayor producto del cuadro I = 45

c : el mayor producto del cuadro II = 108

b : el menor producto del cuadro II = -72

d : el menor producto del cuadro I = -40

ojo con el cambio

Calcula:

COMPLETAR

1)  $a + b - c - d = 45 - 72 - 108 + 40$

-95

2)  $-b + c - a - d =$

3)  $(a - b) + (c - d) =$

4)  $(-b + c) - (-d + a) =$

5)  $(-b + d) \cdot a =$

6)  $(-c - d) \cdot (-b) =$

7)  $(-a) + (-b) + (c) =$

8)  $(2a) - (-3b) =$

9)  $(3a - 2b) - c =$

10)  $(c - 2a) \cdot (2d) =$

11)  $(c + b) \cdot (d + a) =$

12)  $(a - b - c) \cdot (-d) =$

4 Efectúa las siguientes operaciones:

a)  $6 \times 7 - 15 =$

b)  $8 - 9 \times 3 =$

c)  $-24 + 7 \times 12 =$

d)  $(15 - 7) \times 3 - 16 =$

e)  $7 \times (-6) + (-4 + 22) \times 3 =$

f)  $(-26 + 39) \times (14 - 3 \times 6) =$