

3 3 3 5 3 7 1
 8 8 8 4 1 1 7
 4 5 8 4 6 1 6
 3 7 5 9 1 8 2
 4 2 6 7 3 7 8
 + 2 3 7 9 4 2 2

27.204.026

4 2 8 8 3 6 2
 1 3 4 2 3 1 1
 9 6 8 4 3 7 2
 7 5 1 3 3 4 3
 9 6 2 4 8 7 5
 + 6 4 7 1 3 7 5

38.924.636

8 3 4 8 4 1 3
 2 2 9 7 6 1 8
 7 8 1 3 2 1 4
 4 4 4 4 8 1 8
 4 7 1 4 5 6 7
 + 7 5 7 9 8 7 1

35.198.501

5 Realiza las operaciones.

a) $8 - (3 + 4)$

$= 7 = 1$
 $8 - (3 + 4) = 7 = 1$

c) $[(12 - 8) \div (7 - 4)] \cdot 14$

$= (14 \div 3) - 14 \quad 1 - 14 = 13$
 $(12 - 8) \div (7 - 4) + 14 = (14 \div 3) - 14$
 $1 - 14 = 13$

b) $(12 - 6 + 4) \cdot 2$

$= 20$
 $(12 - 6 + 4) \cdot 2 = 20$

d) $\{[10 \cdot (3 + 6) \div 3 \cdot (9 - 4)] \div 2\} \cdot 20$

$10 \div (3) + 6 + 3 \cdot (9 - 4) + 2 + 20$
 $10 \cdot 9 + 3 \quad 5 \div 2 + 20$
 $103 \div 2 + 20$
 $52 \cdot 20 = 1040$

Polinomios aritméticos en Z

Un polinomio es una expresión donde se combinan diversas operaciones. Para resolverlo se tiene en cuenta la jerarquía, el orden de las operaciones y los signos de agrupación.



1 Resuelve.

$$(-10) + (+3) = \boxed{-7}$$

$$(-8) + (+4) = \boxed{-4}$$

$$(-5) + (+6) = \boxed{1}$$

$$(-9) + (+7) = \boxed{-2}$$

$$(-10) + (+10) = \boxed{0}$$

$$(+1) + (+3) = \boxed{4}$$

2 Resuelve.

$$(-10) \cdot (-17) = \boxed{170}$$

$$20 \cdot 5 = \boxed{100}$$

$$1 \cdot (-15) = \boxed{-15}$$

$$2 \cdot (-14) = \boxed{-28}$$

$$18 \cdot (-9) = \boxed{-162}$$

$$(-9) \cdot 5 = \boxed{-45}$$

$$(-2) \cdot 4 = \boxed{-8}$$

$$(-20) \cdot 16 = \boxed{-320}$$