

b) La diferencia entre dos números naturales siempre es un número natural.

4 Resuelve.

$$\begin{array}{r} 3335371 \\ 8884117 \\ 4584616 \\ 3759182 \\ 4267378 \\ + 2379422 \\ \hline 27.204.026 \end{array}$$

$$\boxed{27.204.026}$$

$$\begin{array}{r} 4288362 \\ 1342311 \\ 9684372 \\ 7513343 \\ 9624875 \\ + 6471375 \\ \hline 38.924.636 \end{array}$$

$$\boxed{38.924.636}$$

$$\begin{array}{r} 8348413 \\ 2297618 \\ 7813214 \\ 4444818 \\ 4714567 \\ + 7579871 \\ \hline 35.198.501 \end{array}$$

$$\boxed{35.198.501}$$



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

$$10 + (3 + 6) + 3 \cdot (9 - 4) + 2(+20)$$

$$10, 9 + 35 = 21, 26$$

$$(103 \div 2) \cdot 20 \quad 52 \cdot 20 = 1.040$$

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.

$$(-10) + (+3) = -7$$

$$(-8) + (+4) = -4$$

$$(-5) + (+6) = 1$$

$$(-9) + (+7) = -2$$

$$(-10) + (+10) = 0$$

$$(+1) + (+3) = 4$$

2 Resuelve.

$$(-10) \cdot (-17) = 170$$

$$20 \cdot 5 = 100$$

$$1 \cdot (-15) = -15$$

$$2 \cdot (-14) = -28$$

$$18 \cdot (-9) = -162$$

$$(-9) \cdot 5 = -45$$

$$(-2) \cdot 4 = -8$$

$$(-20) \cdot 16 = -320$$