

1. Calculează

a) $4525 + 3752$

b) $4525 - 3752$

c) $5673 - 2384$

Rezolvare:

a)

$$\begin{array}{r} 4525 + \\ 3752 = \\ 8277 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 4525 - \\ 3752 = \\ 773 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 5673 - \\ 2384 = \\ 3289 \end{array}$$

2. Află numerele necunoscute

a) $2345 + x = 4523$

b) $4567 - a = 2375$

c) $b - 567 = 1567$

Rezolvare:

a)

$$\begin{array}{r} x = 4523 - \\ 2345 = \\ 2178 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} a = 4567 - \\ 2375 = \\ 2192 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} b = 567 + \\ 1567 = \\ 2134 \end{array}$$

3. Determină numărul natural mai mare decât 345546 cu 789.

Rezolvare:

$$\begin{array}{r} 345546 + \\ 789 = \\ 346335 \end{array}$$

4. Suma a două numere naturale este 3456. Primul număr este cu 456 mai mare decât al doilea. Care sunt cele două numere?

Rezolvare

$$3456 -$$

$$456 =$$

$$3000$$

$$3000 : 2 = 1500 \text{ este al doilea număr}$$

$$1500 +$$

$$456 =$$

$$1956 \text{ este primul număr}$$

5. Suma a trei numere naturale este 73103. Suma primelor două este 48527, iar al treilea număr este cu 12201 mai mare decât al doilea. Care sunt cele trei numere?

Rezolvare

$$73103 -$$

$$48527 =$$

$$24576 \text{ este al treilea număr}$$

$$24576 -$$

$$12201 =$$

$$12375 \text{ este al doilea număr}$$

$$48527 -$$

$$12375 =$$

$$36152 \text{ este primul număr}$$