

$$f) 7 \div 7 = 0 \quad \square$$

$$g) 8 \div 0 \text{ é impossível. } \square$$

$$h) 6 \div 6 = 1 \quad \square$$

$$i) 0 \div 6 = 6 \quad \square$$

$$j) 4 \div 4 = 1 \quad \square$$

## 5. Expressões numéricas



Numa expressão numérica em que aparecem as quatro operações, faz-se primeiro as multiplicações e divisões, depois as adições e as subtrações.

$$\begin{aligned} 5 + 2 \times 3 + 10 \div 2 - 3 + 8 \div 2 &= \\ = 5 + 6 + 5 - 3 + 4 &= \\ = 16 - 3 + 4 &= \\ = 13 + 4 &= 17 \end{aligned}$$

**50.** Determine as soluções das expressões numéricas.

$$a) 5 + 3 \times 2 =$$

$$b) 18 \div 2 - 6 =$$

$$c) 10 - 8 + 5 \times 3 + 20 \div 2 =$$

$$d) 16 + 4 \times 2 - 2 - 2 \div 2 =$$

$$e) 10 + 5 \times 3 + 15 + 6 \div 2 =$$

$$f) 14 \div 2 + 7 \times 2 - 2 + 5 =$$

$$g) 18 + 20 - 3 \times 2 + 20 \div 5 =$$

$$h) 3 \times 5 + 10 - 2 \times 3 + 6 \div 2 =$$

$$i) 30 \div 2 \div 5 + 10 \times 2 - 20 =$$

$$j) 9 + 10 \times 3 - 8 \div 2 + 6 \div 3 - 2 =$$

$$k) 2 + 5 - 3 \times 2 + 6 \times 10 - 10 \div 5 =$$

$$l) 20 - 3 + 7 \times 3 - 5 \times 2 + 10 =$$

$$m) 16 - 10 + 8 \times 2 + 5 \times 3 =$$

$$n) 40 \div 4 + 2 \times 3 - 5 + 11 =$$

**51.** Complete as lacunas de modo que as afirmações sejam verdadeiras.

a) Em uma divisão, se o dividendo é igual ao divisor, o valor do quociente é sempre igual a .

b) Em uma divisão, se o divisor é igual a 1, o valor do quociente é sempre igual ao valor do .

c) Se o divisor é zero, então a divisão é .

d) Numa divisão, se o dividendo é zero, então o valor do quociente é .

e) Em  $8 \div 4$ , o valor do quociente é .

f) Em  $16 \div 3$ , o valor do resto é .

**52.** Complete as sentenças com os sinais  $>$ ,  $<$  ou  $=$ .

a)  $8 \div 8$    $4 \div 4$

b)  $4 + 2$    $2 \cdot 3$

c)  $10 - 3$    $10 \cdot 3$

d)  $0 \div 2$    $7 \cdot 0$

e)  $16 \div 2$    $8 \div 8$

f)  $4 \div 2$    $3 \div 1$

g)  $4 \cdot 3$    $6 \cdot 2$

h)  $5 \div 5$    $8 \div 8$

i)  $6 \cdot 2$    $4 - 2$

j)  $8 - 8$    $7$