

Calcula el valor de les expressions següents:

1)  $2 - 3 \cdot 5 - [7 - 5 \cdot 2] =$

2)  $(13 - 8) : 5 - 2 \cdot (1 - 3 + 4) =$

3)  $4 - (4 - 8 : 2) - 3 \cdot (6 - 2 \cdot 4) - 2 =$

4)  $-\frac{3}{5} - \frac{3}{4} + \frac{1}{10} =$

5)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{2} \cdot \left(\frac{-1}{3}\right) =$

Escriu en llenguatge algebraic:

a) La meitat d'un nombre

b) El triple d'un nombre

c) El quadrat d'un nombre disminuït en 6 unitats

d) La diferència entre dos nombres

e) Un nombre senar