

Nombres decimals en base 10 3r part

1. Suma els decimals següents sumant els valors posicionals. Recorda que ha de quedar afilerats unitats, desenes i dècimes i centenes.

a) $12,31 + 6,4$

$$\begin{array}{r} 12,31 \\ 6,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,8 \\ 52,17 \\ \hline \end{array}$$

b) $37,8 + 52,17$

$$18,71$$

$$89,97$$

2. Suma o resta mentalment.

a) $0,54 + 0,31 = 0,85$

b) $4,95 - 2,84 = 7,79$

c) $7,09 - 4,02 = 11,11$

d) $2,37 + 1,22 = 3,59$

e) $5,73 - 1,62 = 7,35$

f) $6,73 - 2,53 = 9,26$

g) $6,32 + 2,54 = 8,86$

h) $4,35 - 2,12 = 6,47$

i) $9,47 - 7,46 = 16,93$

3. En Carles fa suc mixt barrejant 0,45 l de suc amb 0,37 l de soda. Quants litres de suc mixt fa?

$$0,45 + 0,37 = 0,82 \text{ litres}$$

R: fa 0,82 litres de suc mixt

4. En Guillem té 31,50 €. Si compra un parell de sabates per 16,25 € i una camisa per 10,50 €, li quedaran prou diners per comprar-se una altra camisa?

$$16,25 + 10,50 = 26,75 \text{ euros que es gasta}$$

$$31,50 - 26,75 = 4,75 \text{ euros que li queden}$$

R: No en té prou per a comprar-se una camisa

5. El venedor ofereix a en Guillem una rebaixa de 5,25 € en comprar la segona camisa. Tindrà prou diners per comprar-se l'altra camisa amb el descompte?

$$10,50 - 5,25 = 5,25 \text{ euros que val ara la camisa}$$

R: encara no en té prou