

Nom:

Curs:

1. Calcula aquestes operacions:

$$\begin{array}{r} 105,67 \\ + 46,99 \\ \hline 152,66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,887 \\ + 123,98 \\ \hline 127,867 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293,80 \\ - 13,45 \\ \hline 280,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987,3 \\ - 21,05 \\ \hline 966,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58,908 \\ - 9,547 \\ \hline 49,361 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,67 \\ \times 6 \\ \hline 106,02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59,2 \\ \times 4 \\ \hline 236,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,12 \\ \times 25 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,62 \\ \times 9 \\ \hline 5,58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 748 \\ \times 6,1 \\ \hline 4.562,8 \end{array}$$

2. Calcula:

$17,8 \times 10 = \dots\dots\dots 178$

$889,71 \times 100 = \dots\dots\dots 88.971$

$1.097,003 \times 1.000 = \dots\dots\dots 1.097.003$

$49,15 : 10 = \dots\dots\dots 4,915$

$190,5 : 100 = \dots\dots\dots 1,905$

$3.422,77 : 1.000 = \dots\dots\dots 3,42277$

3. Fes les divisions:

$$\begin{array}{r} 95,9 \\ 5 \overline{) } \\ \underline{19,18} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91,7 \\ 4 \overline{) } \\ \underline{22,925} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.134,9 \\ 3 \overline{) } \\ \underline{378,3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 5 \overline{) } \\ \underline{11,2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ 2 \overline{) } \\ \underline{154,5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.763 \\ 4 \overline{) } \\ \underline{2.440,75} \end{array}$$

4. Arrodoneix a l'euro i calcula mentalment:

a) Dos quilos de vedella valen 31,95 €. Quant val un quilo? $\dots\dots\dots$ Un quilo val uns $32 : 2 = 16$ €.

b) Un quilo de caramels val 7,15 €. Quant valen 6 quilos? $\dots\dots\dots$ 6 quilos de caramels valen uns $7 \times 6 = 42$ €.

c) Si un metre de roba va a 4,75 € el metre, quant valen 3 metres? $\dots\dots\dots$ Tres metres de tela valen uns $5 \times 3 = 15$ €.

d) Si un quilo de llegums val 2,95 € i 2 quilos d'olives, 5,05 €, quant he pagat? $\dots\dots\dots$ Per aquesta compra he pagat: $3 + 5 = 8$ €.

Nom:

Curs:

- 1. Una corda té una longitud de 150 m i la tallam en 9 trossos de 15,7 m cada un. Contesta les preguntes:**

a) Quanta corda sobrarà?

Resposta: $9 \times 15,7 = 141,3 \rightarrow \text{Sobrarán } 150 - 141,3 = 8,7 \text{ m.}$

b) Dividim la corda que sobra en 4 trossos iguals. Quina longitud tindrà cada tros? Divideix fins que el residu sigui zero.

Resposta: $8,7 : 4 = 2,175 \text{ metres.}$

- 2. Na Marta té una caixa plena de préssecs que pesa 3,478 kg. Si cada préssec pesa 0,094 kg, quants préssecs hi ha a la caixa?**

Resposta: $3,478 : 0,094 = 3.478 : 94 = 37 \text{ préssecs.}$

- 3. En Miquel ha estalviat 52 € i es vol comprar unes sabates de 61,5 €. Ara, a la botiga A estan rebaixades un 12 % del preu. Calcula:**

a) En Miquel es podrà comprar les sabates ara que estan d'oferta?

El 12% de 61,5 és $61,5 \times (12 / 100) = 7,38$.

El preu rebaixat és $61,5 - 7,38 = 54,12$ i, per tant, en Miquel no es podrà comprar les sabates.

Resposta:

b) A la botiga B valen 62,5 €, però estan rebaixades un 16% d'aquest preu. Quin és el preu rebaixat de les sabates a la botiga B? Se les pot comprar?

El 16% de 62,5 és $62,5 \times (16 / 100) = 10$.

La rebaixa és de 10 euros i, per tant, el preu rebaixat és de $62,5 - 10 = 52,5$ euros.

En Miquel tampoc les pot comprar.

Resposta: