

Prova



Nom i cognoms

Data

Diners i decimals

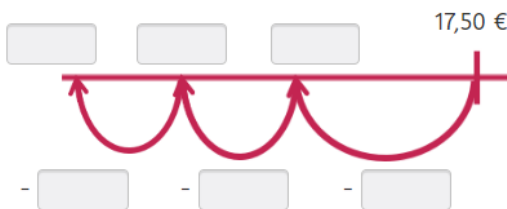
1. La Lluïsa va comprar 1 kg de llimones per 2,23 € i un altre de pomes per 77 ct. Quants diners es va gastar entre els dos quilos? (1 punt).

La Lluïsa es va gastar € entre els dos quilos.



Restar quantitats diferents de diners

2. Calcula la diferència de preus. Utilitza la recta numèrica com a ajuda (1 punt).



$$17,50 \text{ €} - 5,30 \text{ €} = \text{12,2} \text{ €}$$

Sumar 2 o més nombres decimals

3. Quant han costat els 3 gelats? (1 punt)



Els 3 gelats han costat €.

Restar decimals

4. Calcula la resta amb ajuda del gràfic de valor posicional (1 punt).

C	D	U	,	d	c	m
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

C	D	U	,	d	c	m
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$58,007 - 27,4 = \text{30,607}$$

Sumar i restar nombres decimals amb diferents tipus de decimals

5. Calcula aquestes expressions (1 punt).

$$43,19 + 12,015 = \text{55,205}$$

$$54,261 - 25,12 = \text{29,141}$$

6. La Carme va caminar 13,23 km més que el seu germà, que va recórrer 10,15 km. Quant va caminar la Carme? (1 punt).

La Carme va caminar km.

Prova



Nom i cognoms

Data

Multiplicar per un decimal amb estratègies

7. Calcula aquestes multiplicacions utilitzant l'estratègia d'aproximar (1 punt).

$$3 \times 6,09 = 18,27$$

$$6 \times 1,97 = 11,82$$

Dividir quantitats de diners a través de l'arrodoniment

8. Quant costa una sola tovallola? Calcula (1 punt).



1 tovallola costa 2,49 €.

4 por 9,96 €

Estimar en problemes de multiplicació amb decimals

9. Calcula els preus estimats (1 punt).



$$3 \times \text{spool of thread} \approx 9 \text{ €}$$

$$4 \times \text{ball of yarn} \approx 20 \text{ €}$$

Estimar divisions amb decimals

10. Observa i completa les estimacions (1 punt).



$$29,70 : 3 \text{ €} \approx 30 \text{ €} : 3 = 10 \text{ €}$$

3 bufandas son 29,70 €