

Repàs 6é Tema 5 . Els nombres decimals.

ELS NOMBRES DECIMALS.

- Un nombre decimal representa a una part incompleta i es representa amb una **part entera** i una **part decimal**.

Analitzem aquest nombre: 12,345

D	U		d	c	m	dècimes centèsimes mil·lèsimes
1	2	,	3	4	5	
Part entera			Part decimal			

- Es **lligen** diguent les unitats i després la part decimal completa:

Exemples: 12,245 es llig: 12 unitats i 245 mil·lèsimes
 2,34 es llig: 2 unitats i 34 centèsimes
 0,015 es llig: 15 mil·lèsimes (els zeros no es nombren)

1) Escriu com es lligen els nombres següents separant la part entera de la decimal.

35,12

tres-centes cinquanta-una mil·lèsimes.

3,512

tres-centes cinquanta-una unitats i dotze centèsimes.

0,351

trenta-cinc unitats i dotze centèsimes.

351,12

trenta-cinc unitats i dotze mil·lèsimes.

35,012

tres unitats i cinc-centes dotze mil·lèsimes.

2) Completa la següent taula.

nombre	unitats	dècimes	centèsimes	mil·lèsimes
2,671				
6,25				
	38	0	1	3
	11	7	9	0

- SUMES AMB NOMBRES DECIMALS:

Es sumen de manera normal, però respectant el lloc de la coma.

C	D	U	d	c
6	7	5,	8	9
+				
	2	2,	3	0
6	9	8,	1	9

- RESTES AMB NOMBRES DECIMALS:

Es resten de manera normal també, però hem de tenir cura de posar zeros si falten decimals, convertint-se en **restes portant**.

Resta: 700 - 698,19

C	D	U	d	c
7	0	0,	0	0
-				
6	9	8,	1	9

Col·loquem els nombres alineats per la coma.

Si falten xifres decimals, hi afegim zeros.



C	D	U	d	c
7	0	0,	0	0
-				
6	9	8,	1	9
0	0	1,	8	1

3) Calcula:

$$\begin{array}{r} + 32,28 \\ + 30,27 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} + 236,78 \\ + 81,32 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} + 487,2 \\ + 306,27 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} + 532,28 \\ + 380,7 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} - 369,5 \\ - 82,76 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} - 1221,87 \\ - 12,55 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} - 32,2 \\ - 30,27 \\ \hline \end{array},$$

$$\begin{array}{r} - 5629,89 \\ - 125,5 \\ \hline \end{array},$$

- 4) Sofia compra un llibre que costa 13,35 € i un llapis de 0,75 €. Si paga amb un bitllet de 20 €, quants diners li tornen?

Li costarà tot

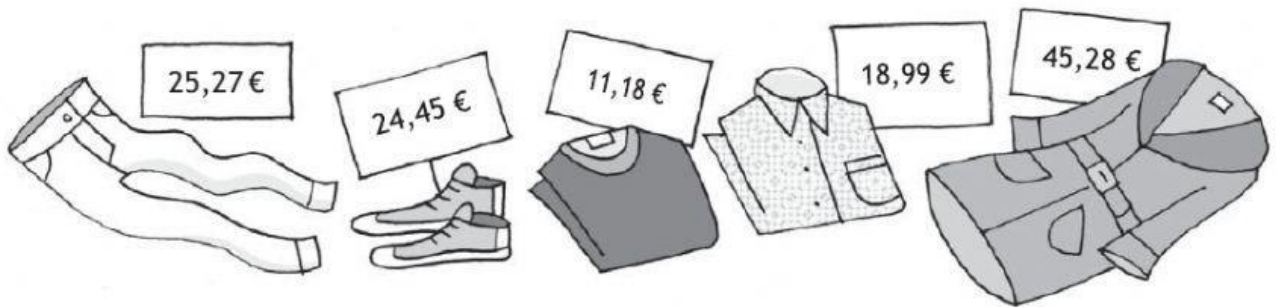
€.

Li tornaran

€.



- 5) Pau ha comprat dues d'aquestes peces de roba i s'ha gastat 36,45 €. Quines dues peces ha comprat? Marca les dues peces de roba.



6)

$$\begin{array}{r} 16,14 \\ + 15,72 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 118,78 \\ + 91,23 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 487,2 \\ + 306,65 \\ \hline \end{array},$$

7)

$$\begin{array}{r} 963,055 \\ - 822,76 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 643,23 \\ - 208,7 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 28,7 \\ - 9,56 \\ \hline \end{array},$$

8)

$$\begin{array}{r} 78,125 \\ + 1,789 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 1221,78 \\ + 12,55 \\ \hline \end{array}, \quad \begin{array}{r} 9,5 \\ + 2,899 \\ \hline \end{array},$$