

PROBL3M4TS 9

NOU FORMAT INTERACTIU DE RESOLUCIÓ DELS PROB3M4TS

RESOL ELS PROBLEMES

ESCRIU LA SOLUCIÓ AL REQUADRE

QUAN ACABES TOTA LA FITXA PODRÀS COMPROVAR ELS RESULTATS

RECORDA:

Pots refer la fitxa fins a 5 vegades.

No escrigues el punt dels milers, exemple: 1200

La coma s'escriu baix, exemple: 9,7

No apuntes tots els zeros a l'esquerra. Sols el de les unitats, exemple: 0,34

1. Per a pagar una factura, Xavier entrega 6 bitllets de 10 €, 3 de 5 € i 2 monedes de 2 €. Quin era l'import de la factura?

DADES	OPERACIÓ	SOLUCIÓ:	euros
-------	----------	----------	-------

2. Hui, Albert ha rebut 360 quilos de fruita. Un quart del total són taronges, dos cinquens són pomes i la resta, plàtans. Quants quilos de cada tipus de fruita ha rebut?

DADES	OPERACIÓ	SOLUCIÓ:
Recorda: has de calcular:		Taronges: kg
Taronges $1/4$ de 360		Pomes: kg
Pomes $2/5$ de 360		Plàtans: kg
Després els plàtans		

3. Recorda les fraccions decimals. Completa la graella. Arrossega les dades:

0,9 0,008 0,25 0,072 1,2

8 mil.lèsims 9 dècims $\frac{12}{10}$ $\frac{25}{100}$

Unitats Decimals	Forma de fracció	Forma decimal
12 dècims		
	$\frac{9}{10}$	
25 centèsimes		
	$\frac{8}{1000}$	
72 mil.lèsimes	$\frac{72}{1000}$	

4. En una oficina treballen 600 persones. El 15% té més de 50 anys, i la resta té menys de 50 anys. Quantes persones tenen menys de 50 anys?

DADES

OPERACIONS

SOLUCIÓ

Persones tenen menys de 50 anys

Recorda tenen més de 50 anys el 15% de 600 = $\frac{15}{100}$ de 600 = $15 \times 600 : 100$

Després calcula quants tenen menys de 50 anys

5. Hui és la final de l'equip de futbol juvenil. Al camp de futbol $\frac{3}{6}$ dels espectadors estan situats als seients laterals, $\frac{2}{6}$ en els seients del fons. Quants espectadors en total estan asseguts al lateral i al fons?

DADES	OPERACIÓ	SOLUCIÓ :	espectadors
-------	----------	-----------	-------------

6. Anna es vol comprar un estoig que costa 9,47 euros. Si només n'ha estal·liat 5,38 euros, quants euros li falten encara per poder-se comprar l'estoig?

DADES	OPERACIÓ	SOLUCIÓ :	euros
-------	----------	-----------	-------