

SOLUCIONS PÀGINA 151:

Divisió de natural entre decimal

1.- Calcula

• $42 : 1,5$

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 1,5} \\ \times 10 \quad \times 10 \\ \hline 420 \overline{) 15} \\ 120 \quad 28 \\ \hline 00 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 420 \overline{) 15} \\ - 30 \quad 28 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 0 \end{array}$$

• $119 : 1,75$

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 119 \overline{) 1,75} \\ \times 100 \quad \times 100 \\ \hline 11900 \overline{) 175} \\ 1400 \quad 68 \\ \hline 000 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 11900 \overline{) 175} \\ - 1050 \quad 68 \\ \hline 01400 \\ - 1400 \\ \hline 0000 \end{array}$$

• $85 : 0,34$

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 85 \overline{) 0,34} \\ \times 100 \quad \times 100 \\ \hline 8500 \overline{) 34} \\ 120 \quad 250 \\ \hline 00 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 8500 \overline{) 34} \\ - 30 \quad 28 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 0 \end{array}$$

• $542 : 0,08$

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 542 \overline{) 0,08} \\ \times 100 \quad \times 100 \\ \hline 54200 \overline{) 8} \\ 62 \quad 6775 \\ 60 \\ 40 \\ 0 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 54200 \overline{) 8} \\ - 48 \quad 6775 \\ \hline 62 \\ - 56 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

- $650 : 0,125$

SENSE RESTA	AMB RESTA
$\begin{array}{r} 650 \overline{) 0,125} \\ \text{x1000} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \text{x1000} \\ 650000 \overline{) 125} \\ \underline{0250} \quad 5200 \\ 00000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 650000 \overline{) 125} \\ \underline{- 625} \quad 5200 \\ 0250 \\ \underline{- 250} \\ 00000 \end{array}$

2.- Observa els depòsits i resol.



- Amb el suc de llima s'han omplert 29 botelles iguals.
Quina és la capacitat de cada botella?

$$43,5 : 29$$

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 43,5 \overline{) 29} \\ \underline{145} \quad 1,5 \\ 00 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 43,5 \overline{) 29} \\ \underline{- 29} \quad 1,5 \\ 145 \\ \underline{- 145} \\ 000 \end{array}$$

La capacitat de cada botella és d'1,5l.

- Quants brics de 0,25 litres és necessiten per a envasar el suc de taronja del depòsit? I quants de 0,5 litres?

• $80 : 0,25$

SENSE RESTA			AMB RESTA	
$80 \overline{) 0,25}$	$\times 100$	$\rightarrow$	$8000 \overline{) 25}$	
$\downarrow \quad \downarrow$			$- 75$	320
	$\times 100$		$\hline 50$	
$8000 \overline{) 25}$			$- 50$	
$\hline 050$	320		$\hline 00$	
000				

Es necessiten 320 brics de 0,25l per a envasar el suc de taronja del depòsit.

I quants de 0,5l?

• $80 : 0,5$

SENSE RESTA			AMB RESTA	
$80 \overline{) 0,5}$	$\times 10$	$\rightarrow$	$800 \overline{) 5}$	
$\downarrow \quad \downarrow$			$- 5$	160
	$\times 10$		$\hline 30$	
$800 \overline{) 5}$			$- 30$	
$\hline 30$	160		$\hline 00$	
00				

- Del depòsit de cola se'n van traure 15,5 litres i la resta es va envasar en 5 bidons iguals. Quants litres tenia cada un?

$$\begin{array}{r} 90,0 \\ - 15,5 \\ \hline \end{array}$$

74,5l queden al depòsit.

Quants litres tenia cada un?

SENSE RESTA

$$\begin{array}{r} 74,5 \overline{) 5} \\ 24 \underline{14,9} \\ 45 \\ 0 \end{array}$$

AMB RESTA

$$\begin{array}{r} 74,5 \overline{) 5} \\ - 5 \underline{} \\ 24 \underline{14,9} \\ - 20 \underline{} \\ 45 \\ - 45 \underline{} \\ 0 \end{array}$$

Cada un tenia 14,9l.