

Propiedad fundamental de la división

1. Marca las condiciones que debe cumplir una división para estar bien hecha.

dividendo = divisor $\times$ cociente + resto

divisor < resto

divisor > resto

divisor = dividendo $\times$ cociente + resto

2. Completa con la propiedad fundamental de la división.

• $247 = 5 \times 49 + \underline{\hspace{2cm}}$

• $\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 84 + 2$

• $658 = 3 \times 219 + \underline{\hspace{2cm}}$

• $\underline{\hspace{2cm}} = 9 \times 69 + 7$

628

2

590

1



División

3. Calcula estas divisiones.

3	9	2	5	

6	5	4	4	

La profe Vanes

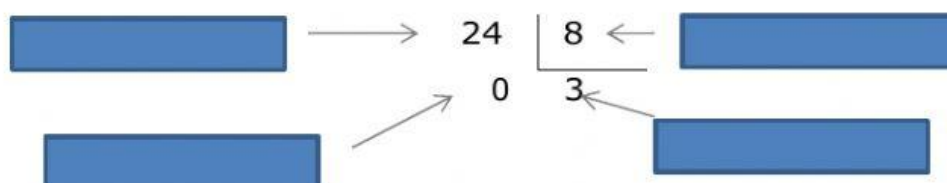
2	9	7	3	



4. Completa la siguiente tabla con los datos de las divisiones del ejercicio anterior.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
392	5		
654	4		
297	3		

5. Indica los términos de la división.



La profe Vanef

6. Marca si estas divisiones son enteras o exactas.

$$\begin{array}{r} 645 \overline{)7} \\ - 63 \\ \hline 015 \\ - 14 \\ \hline 01 \end{array}$$

EXACTA | ENTERA

$$\begin{array}{r} 755 \overline{)9} \\ - 72 \\ \hline 035 \\ - 27 \\ \hline 08 \end{array}$$

EXACTA | ENTERA

$$\begin{array}{r} 192 \overline{)8} \\ - 16 \\ \hline 032 \\ - 32 \\ \hline 00 \end{array}$$

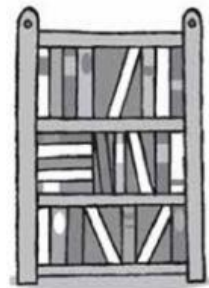
EXACTA | ENTERA

7. Problemas.

- Siete colegios han participado en la repoblación forestal de un monte. Si han repartido 7 490 plantones en partes iguales, ¿cuántos ha plantado cada colegio?

Solución: plantones cada colegio.

- En el colegio de Carla han decidido organizar la biblioteca y han contado 31 824 libros de 8 temáticas distintas. ¿Cuántos libros había de cada temática si había la misma cantidad de cada una?



Solución: libros de cada temática.

La profe Vane