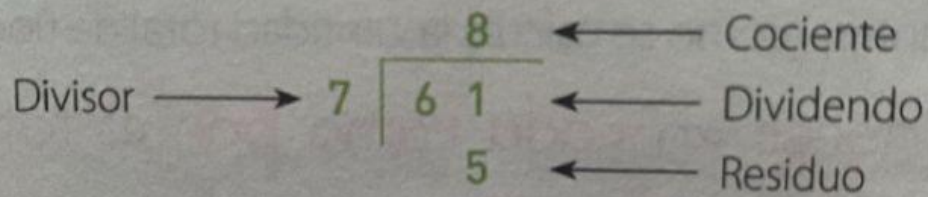


RELACIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS DE LA DIVISIÓN

Los elementos de la división son:



Y cumplen con la siguiente relación.

$$\text{Dividendo} = \text{Divisor} \times \text{Cociente} + \text{Residuo}$$

$$D = d \times c + r$$

1.- EFECTÚA LAS DIVISIONES Y COMPRUEBA TUS RESULTADOS.

DIVISIÓN	DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESIDUO	COMPROBACIÓN
362 ÷ 24					362 = 24 X 15 + 2
648 ÷ 35					
487 ÷ 124					
843 ÷ 261					
591 ÷ 46					

2.- COMPLETA LAS DIVISIONES E INDICA SI TU SOLUCIÓN ES CORRECTA.

DIVISIÓN	DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESIDUO	COMPROBACIÓN	¿CORRECTO? si/no
689 ÷ 32	689	32	21	17	32 x 21 + 17 = 689	si
527 ÷ 18	527	18	29	15		
496 ÷ 38	496	38	13	2		
2635 ÷ 143	2635	143	18	89		
3415 ÷ 125	3415	125	27	40		
800 ÷ 32	800	35	25	0		
1575 ÷ 225	1575	225	6	225		

3.- ESCRIBE, EN CADA CASO, SI LA DIVISIÓN SE RESOLVIÓ BIEN (si) O NO Y EXPLICA POR QUÉ.

(D = d x c + r)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 32 \overline{) 263} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 25 \overline{) 458} \\ 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 65 \overline{) 297} \\ 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 43 \overline{) 384} \\ 40 \end{array}$$

si/no

EXPLICA

$$\begin{array}{r} 7 \\ 125 \overline{) 892} \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 215 \overline{) 649} \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 35 \overline{) 728} \\ 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 18 \overline{) 184} \\ 4 \end{array}$$

4.- EXPLICA EL SIGNIFICADO DE LA RELACIÓN **D = d x c + r** EN LA DIVISIÓN.

5. Resuelve las siguientes divisiones. Donde aparece C coloca el cociente y donde aparece R el residuo.

$$D = d \times c + r$$

	DIVISIÓN	C COCIENTE	R RESIDUO
1	$525 \div 5$		
2	$478 \div 2$		
3	$998 \div 5$		
4	$635 \div 4$		
5	$498 \div 9$		
6	$302 \div 8$		
7	$110 \div 7$		
8	$689 \div 6$		
9	$114 \div 5$		