

TEMA 3.- DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

- Juan quiere hacer cuatro partes con sus 72 canicas. ¿Cuántas pondrá en cada grupo?
- Si una caja de 12 rotuladores cuesta 60 € ¿ Cuánto costará un rotulador?

• Completa :

$$72 = 9 \times 8 \qquad 72 : 9 = \dots\dots\dots \qquad 72 : 8 = \dots\dots\dots$$
$$54 = 6 \times \dots\dots\dots \qquad 54 : 6 = \dots\dots\dots \qquad 54 : \dots\dots = 6$$

• Completa la tabla

DIVISION	COCIENTE	RESTO
324 : 34		
738 : 32		
1.589 : 46		
83.976 : 73		

¿Hay alguna división exacta ?

Recuerda que

$$\mathbf{D = d \times c + r}$$

- Comprueba que las divisiones del ejercicio anterior las has hecho bien.

En una división, si multiplicamos o dividimos el dividendo y el divisor por un mismo número, el cociente no varia

- Al dividir 42 entre 7 el cociente es 6.

Escribe cuatro divisiones más distintas, cuyo cociente sea 6

- Realiza estas divisiones y comprueba el resultado

$98.782 : 362$

$65.798 : 596$

$98.765 : 843$

$743.568 : 620$

- Un camión lleva 10.400 kilos de naranjas en 325 sacos. ¿Cuál será el peso de cada saco?
- Los cuadernos para los 27 alumnos de la clase valen 81 €. ¿Cuánto cuesta cada cuaderno?

- Completa y contesta

Dividendo	divisor	cociente	resto	¿exacta o entera?
6.896	45			
	634	523	220	
86.765		657		
98.788	543			
124.650	69			

- Se han repartido 905 € entre los cinco hijos de Luis ¿ Cuántas euros tendrá cada uno ?
¿ Cuántas sobran del reparto?

- En una granja se han recogido 896 huevos. Si los envasan en cajas de una docena. ¿Cuántas cajas se necesitarán? ¿Sobra algún huevo ?