

1 Completa la tabla:

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO	¿EXACTA?	¿INEXACTA?
630	7				
9864		36	0		
18927	62				
17668	209				

2 Se envasan 2712 huevos en cajas de dos docenas ¿Cuántas cajas se completan?

.....

3 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a) $83527 : 34$

b) $45064 : 26$

4 Si una pista de atletismo tiene 400 metros, ¿cuántas vueltas tienen que dar los 15 atletas que corren la prueba de los 10000 metros?

.....

- 5 En una división inexacta, el divisor es 295; el cociente, 408 y el resto, 14. ¿Cuál es el dividendo?

.....

- 6 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a) $119\,480 : 116$

b) $185\,500 : 175$

- 7 El cuentakilómetros de un coche marca 128 280 kilómetros. Si el coche tiene una antigüedad de 6 años, ¿cuántos kilómetros ha recorrido, por término medio, cada año?

.....

- 8 Un depósito contiene 77 000 litros de agua mineral. ¿Cuántas garrafas de 25 litros se pueden llenar con su contenido?

.....



1 En una división inexacta, ¿qué le ocurre al cociente si multiplicamos o dividimos el dividendo y el divisor por un mismo número? ¿Y al resto? Pon un ejemplo.

.....

2 El cociente de la división $72 : 6$ es 12. Si multiplicamos el dividendo por 5, ¿cuál es el cociente de la nueva división?

.....

3 El dividendo de una división es 78 139; el cociente, 205 y el resto, 34. ¿Cuál es el divisor?

.....

4 Escribe una división con un dividendo de 5 cifras, un divisor de 3 cifras y que tenga de resto 18. Realiza la división y haz la prueba.

5 Si se divide un número entre 198, ¿cuál es el mayor resto posible? Pon un ejemplo.

.....

6 Al dividir 4939 entre 27, el cociente es 182. Escribe otras tres divisiones diferentes cuyo cociente sea 182.

7 Averigua qué cifra falta en cada número para que se pueda dividir exactamente entre 9.

$5 \square 5$

$\square 4 5$

$7 3 \square$

$6 5 \square 1$

8 Escribe una división que tenga el mismo divisor y el mismo cociente que la división $7625 : 25$, pero que tenga de resto 12. Resuélvela.

9 Una empresa dispone de 29536 € para comprar ordenadores. Cada ordenador cuesta 621 € y va a comprar tantos como pueda.

a) ¿Cuánto dinero le sobraría?

.....

b) ¿Cuánto más necesita para comprar tres ordenadores más?

.....

c) Si consiguiese una rebaja de 31 € por ordenador, ¿para cuántos tendría? ¿Le sobraría algo?

.....

.....

