

1 Realiza estas operaciones con tres cifras en el divisor y comprueba si están bien:

a)  $42560 : 239$

b)  $25606 : 123$

2 Se han repartido 592 cromos entre 8 niños. ¿Cuántos tocan a cada uno? ¿A cuántos tocarían si fueran la mitad de niños y se repartieran la mitad de cromos?

.....

.....

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

.....

.....

4 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?

.....

.....

.....

5 Rodea la respuesta correcta haciendo las divisiones de cabeza:

a)  $5600 : 700 \rightarrow$   8     800     750

b)  $7200 : 80 \rightarrow$   9     90     900

c)  $420 : 60 \rightarrow$   70     7     650

**3** Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

- 6** El dividendo de una división es 78 193; el cociente, 205, y el resto, 34. ¿Cuál es el divisor?

.....

- 7** 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.

.....

- 8** Si se divide un número entre 198, ¿cuál es el mayor resto posible?

.....

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

5  5

45

73

65  1

- 10** Una empresa dispone de 29 536 € para comprar ordenadores. Cada ordenador cuesta 621 € y va a comprar tantos como pueda.

a) ¿Cuánto dinero le sobra?

.....

b) ¿Cuánto necesita para comprar tres ordenadores más?

.....

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

.....