

UNIDAD 3

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 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 de esa división por 5, ¿cuál es el cociente de la nueva división?

.....

- 3 El dividendo de una división es 78 139; el cociente es 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.

UNIDAD 3

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

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

.....

6 Al dividir 4938 entre 27, el cociente es 182. Escribe tres divisiones diferentes cuyo cociente sea 182.

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

$5 \square 7$

$\square 45$

$73 \square$

$65 \square 1$

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

9 Una empresa dispone de 29536 € para comprar ordenadores. Si cada ordenador cuesta 621 €, ¿cuánto dinero le sobra?

.....