

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 En estas divisiones exactas, indica cuál es divisor de cuál.

$$70 : 10 = 7$$

$$1.000 : 10 = 100$$

- 2 En estas multiplicaciones, indica cuál es múltiplo de cuál.

$$80 \times 7 = 560$$

$$30 \times 3 = 90$$

- 3 Calcula todos los divisores de 9 y de 15.

- 4 Calcula tres múltiplos de 7.

- 5 Calcula el máximo común divisor de los siguientes pares de números.

4 y 12

7 y 20

2 y 4

Nombre: Fecha: Curso:

- 6 Calcula el mínimo común múltiplo de los siguientes pares de números.

8 y 12

3 y 21

2 y 10

- 7 Jesús hace guardia en el hospital cada 4 días, y Susana, cada 3 días. Si hoy han coincidido, ¿cuántos días pasarán como mínimo para que los dos coincidan otra vez?

- 8 El tren que coge Ana pasa cada 15 min, y el que coge María, cada 30 min. ¿Cuánto tiempo pasará para que coincidan los dos trenes?

Nombre: Fecha: Curso:

- 9 Pablo tiene una colección de cromos. Los puede agrupar de 3 en 3, de 9 en 9 o de 12 en 12, sin que le sobre ni le falte ninguno. ¿Cuántos cromos tiene como mínimo Pablo?

- 10 Al lado de casa de Andrea pasan autobuses en dirección a Toledo cada 15, 30 y 45 min. ¿Cuántos minutos pasan entre la primera vez que coinciden los tres autobuses a la vez y la segunda?