

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 ¿Se pueden escribir todos los múltiplos de 36? Razona tu respuesta.

- 2 ¿Se pueden escribir todos los divisores de 10? Razona tu respuesta.

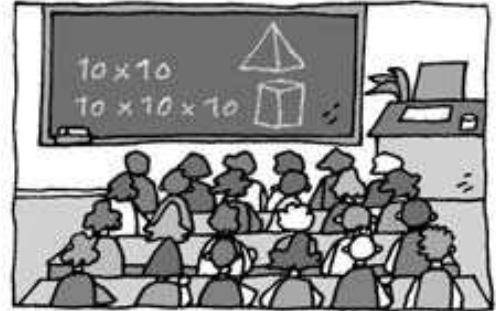
- 3 ¿Es 12 múltiplo de 2? ¿Es 21 múltiplo de 3? ¿Es 18 múltiplo de 4? Calcula el mínimo común múltiplo de 2, 3 y 4.

- 4 ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de dos números si uno de ellos es múltiplo del otro? Escribe un ejemplo.

- 5 Para llenar tres garrafas de 9 l, 15 l y 18 l hemos utilizado botellas con la misma cantidad de líquido. ¿Qué capacidad tienen esas botellas si para llenar las garrafas utilizamos el menor número de ellas?

Nombre: Fecha: Curso:

- 6 En una clase de 25 alumnos forman equipos para hacer murales. ¿De cuántos participantes se pueden hacer los equipos, si estos deben estar formados por el mismo número de alumnos?



- 7 Las gallinas de un corral ponen un huevo cada 24 h y las de una granja ponen un huevo cada 18 h. ¿Cada cuántos días pondrán un huevo a la vez?

- 8 Explica por qué el número 1 es divisor de cualquier número.

- 9 Define de forma precisa qué es el mínimo común múltiplo de dos o más números.

- 10 Define de forma precisa qué es el máximo común divisor de dos o más números.