

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Calcula los múltiplos de 3 y de 5 menores que 25.
- ¿Cuáles son múltiplos comunes?
 - ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 3 y de 5?

- 2 Calcula los divisores de 4 y de 8.
- ¿Cuáles son divisores comunes?
 - ¿Cuál es el máximo común divisor?

- 3 Relaciona con flechas los números primos y los números compuestos.

3

6

7

20

25

29

Número primo

Número compuesto

Nombre: Fecha: Curso:

4 Indica cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- El número 124 es divisible por 2. →
- El número 3.690 es divisible por 3. →
- El número 4.925 es divisible por 9. →
- El número 565 es divisible por 5. →
- El número 324 es divisible por 4. →

5 Define número primo y número compuesto, y escribe un ejemplo de cada uno.

6 Calcula el mínimo común múltiplo de 5 y 10.

7 Calcula el máximo común divisor de 5 y 10.

Nombre: Fecha: Curso:

- 8 ¿Es posible calcular el mínimo común múltiplo de tres números? Si es así, ¿cuál es el m.c.m.(4, 8, 12)?
- 9 ¿Cómo se calcula el máximo común divisor de 5, 15 y 25? Explica los pasos necesarios.
- 10 Paula observa cómo corren dos ciclistas en una pista circular. Uno pasa por delante de ella cada 5 min, y el otro, cada 7 min. ¿Cuándo volverán a coincidir los dos ciclistas delante de Paula?