

Tema 4: La divisibilidad

Elige la opción correcta.

1. Los múltiplos de un número se obtienen:

- a. dividiendo dicho número entre los números naturales: 0, 1, 2...
- b. multiplicando dicho número por los números naturales: 0, 1, 2...
- c. dividiendo dicho número entre 2.

2. ¿Cuál de estos números es múltiplo del número 8?

- a. 60.
- b. 72.
- c. 84.

3. El número 4 es...

- a. divisor de 30.
- b. divisor de 28.
- c. divisor de 2.

4. Un número es divisible por 2...

- a. si es un número par.
- b. si acaba en 5.
- c. si es un múltiplo de 3.

5. Un número es primo...

- a. si no es divisible por él mismo.
- b. si tiene más de tres divisores.
- c. si sólo es divisible por 1 y por él mismo.

6. ¿Cuál de estos números no es primo?

- a. 2
- b. 18
- c. 5

7. ¿Cuál de estos números es múltiplo de 2, 3 y 5 a la vez?

- a. 5
- b. 30
- c. 45

8. ¿Cuál de estos números es divisible por 2, 3 y 5 a la vez?

- a. 5
- b. 30
- c. 45

9. En la clase de Eva pueden formar equipos de 8 alumnos y también de 6, sin que sobre ninguno. ¿Cuántos alumnos son en la clase de Eva?

- a. 24
- b. 8
- c. 16

10. Rodrigo tiene más de 15 canicas pero menos de 30. Si las reparte entre sus cinco amigos, le sobran tres. ¿Cuántas canicas tiene Rodrigo?

- a. 25
- b. 28
- c. 15