Test - Divisibilidad: múltiplos, divisores, primos

Curso: 5 Primaria · 10

Ejercicio 1 ¿Cuál es múltiplo de 6?

- ◯ **A.** 26
- ◯ **B.** 36
- ◯ **C.** 46
- ◯ **D.** 56

Ejercicio 2 ¿Cuál NO es divisor de 24?

- ◯ **A.** 6
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 9
- ◯ **D.** 12

Ejercicio 3 ¿Cuál de estos números es primo?

- ◯ **A.** 21
- ◯ **B.** 27
- ◯ **C.** 31
- ◯ **D.** 39

Ejercicio 4 ¿Qué número es divisible por 9?

- ◯ **A.** 234
- ◯ **B.** 245
- ◯ **C.** 310
- ◯ **D.** 412

Ejercicio 5 ¿Cuánto es mcm(4, 10)?

- ◯ **A.** 10
- ◯ **B.** 20
- ◯ **C.** 40
- ◯ **D.** 14

Ejercicio 6 ¿Cuánto es mcd(18, 24)?

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 3
- ◯ **C.** 6

◯ **D.** 12

Ejercicio 7 ¿Qué número es compuesto?

◯ **A.** 2
◯ **B.** 13
◯ **C.** 49
◯ **D.** 11

Ejercicio 8 ¿Cuál de estos números es divisible por 5 y por 2?

◯ **A.** 125
◯ **B.** 240
◯ **C.** 132
◯ **D.** 315

Ejercicio 9 Dos faros se encienden a la vez; uno cada 6 s y otro cada 8 s. Vuelven a coincidir a los:

◯ **A.** 14 s
◯ **B.** 24 s
◯ **C.** 48 s
◯ **D.** 12 s

Ejercicio 10 La descomposición de 30 es:

◯ **A.** $2 \times 3 \times 5$
◯ **B.** 3×10
◯ **C.** 2×15
◯ **D.** 5×6

Hoja de respuestas - Divisibilidad: múltiplos, divisores, primos

Curso: 5 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	6 × 6 = 36.
2	**C**	24 : 9 no es exacta.
3	**C**	31 solo tiene dos divisores: 1 y 31.
4	**A**	2 + 3 + 4 = 9.
5	**B**	Múltiplos de 10: 10, 20. 20 es múltiplo de 4.
6	**C**	Divisores comunes 1, 2, 3, 6: el mayor es 6.
7	**C**	49 = 7 × 7.
8	**B**	Acaba en 0.
9	**B**	mcm(6, 8) = 24.
10	**A**	Todos los factores deben ser primos.