



Múltiplos y Divisores



1. Observa el video para que hagas un pequeño repaso antes de desarrollar la actividad

2. Completa las afirmaciones

- Los números que se obtienen al multiplicar un número por los números naturales se denominan _____ de ese número.
- Los números que dividen a otro número y dan residuo 0 se llaman _____ de ese número.
- Un número primo es un número que solo tiene _____ al 1 y el mismo número.
- Los números que tienen más de dos divisores se llaman _____.

3. Relaciona cada número con su descomposición en factores primos

2x2x3x5

2x3x5x7

2x2x3x5x5

3x5x11

3x3x5x7

210

315

300

165

60

4. Marca V si el enunciado es verdadero o F en caso contrario.

- El 13 es un número primo

V

F

- El 8 es un número primo
- El 25 es un número compuesto
- Los únicos divisores de 18 son 1 y 18

☐ V	☐ F
☐ V	☐ F
☐ V	☐ F

5. Completa con múltiplo o divisor

- 5 es de 50
- 2 es de 22
- 12 es de 4
- 9 es de 3
- 45 es de 9

6. Arrastra el número para completar la serie

- $M_7 = \{7, 14, 21, 28, _, 42, 49\}$
- $M_{12} = \{12, 24, 36, 48, _, 72\}$
- $M_{30} = \{30, 60, 90, 120, _, 180\}$
- $M_5 = \{5, 10, 15, 20, _, 30\}$
- $M_6 = \{_, 12, 18, 24, 30\}$

☐ 60	☐ 150
☐ 25	☐ 35
☐ 6	

7. Responde las preguntas, observa las respuestas y escoge la opción

- ¿Qué número no es divisor de 8?

R/ 1, 2, 3, 4 y 8

- ¿Qué número es múltiplo de 3?

R/ 4, 5, 7, 15, 32

- ¿Qué número es divisor de 10 y de 5?

R/ 2, 3, 5, 7, 10

8. ¿Escribe que pregunta se te dificultó y por qué?