Nombre: ..... **Fecha:** .....

Números primos y números compuestos

Recuerda: Un número es **primo** si solo tiene **dos divisores**: el 1 y él mismo (2, 3, 5, 7, 11…). Es **compuesto** si tiene **más de dos** divisores (4, 6, 12…). El 1 no es primo ni compuesto. Todo número compuesto se puede **descomponer en factores primos**: $12 = 2 \times 2 \times 3 = 2^2 \times 3$.

1 🔵 ¿Primo o compuesto?

Escribe primo o compuesto.

7 → solo 1 × 7



PRIMO

12 → 2 × 6 y 3 × 4



COMPUESTO

13 → ..... 21 → ..... 19 → .....

25 → ..... 31 → ..... 49 → .....

2 🔍 Busca los números primos

Rodea los números primos.

2 9 11 15 17 21 23 27 29 33 37 39

3 🌳 Descompón en factores primos

Escribe la descomposición en factores primos.

18 = ... 20 = ...

30 = ... 36 = ...

4 ✅ Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

El 1 es un número primo. V / F

El 2 es el único primo par. V / F

El 9 es primo porque es impar. V / F

5 ✍️ Escribe

Descompón 60 en factores primos.

.....