2 NÚMEROS PRIMOS Y NÚMEROS COMPUESTOS

Números primos y compuestos

- Un número es **primo** cuando solo es divisible entre él mismo y entre la unidad.

  Los primeros números primos son:

  2 - 3 - 5 - 7 - 11 - 13 - 17 - 19 - ...

- Los números que no son primos se llaman números **compuestos**.

  Los números compuestos se pueden descomponer en factores.

EJEMPLOS

- 13 es primo porque solo tiene dos divisores: 13 y 1.
- 12 es un número compuesto porque sus divisores son:

  1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12

- El número 12 se puede descomponer en factores:

  $12 = 2 \cdot 6 = 3 \cdot 4$

1. Rodea los números primos y tacha los compuestos.

2 - 3 - ~~4~~ - 5 - ~~6~~ - 7 - 8 - 9 - 10

11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20

21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30

2. Descompón en dos factores cada uno de los siguientes números compuestos:

30 | 5 0 6 $30 = 5 \cdot 6$	27 | 3	35 | 5
48 | 6	50 | 5	72 | 8
66 | 6	94 | 2	39 | 3