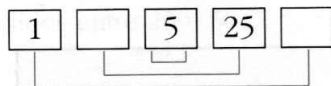
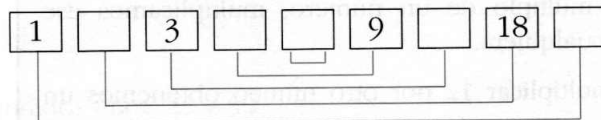


3. Completa las casillas vacías.

a) Los divisores de 50 son →



b) Los divisores de 36 son →



4. Encuentra todas las formas diferentes de dividir una clase de 30 alumnos y alumnas en grupos del mismo tamaño, sin que sobre o falte ninguno.

- 30 grupos de 1 alumno. •
- 15 grupos de 2 alumnos. •
- •
- •

5. Busca todas las formas distintas de empaquetar 24 bombones en bolsas iguales.



### Números primos

Un número es **primo** cuando tiene solo dos divisores: él mismo y la unidad.

$5 \overline{) 1}$	$5 \overline{) 2}$	$5 \overline{) 3}$	$5 \overline{) 4}$	$5 \overline{) 5}$
0 5	1 2	2 1	1 1	0 1
↓	↓	↓	↓	↓
Sí	No	No	No	Sí

El 5 solo tiene dos divisores: el 1 y el 5.

El 5 es un número primo.

### EJEMPLOS

¿Cuáles son los divisores de 7?

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 1} \\ 0 \quad 7 \end{array} \Leftrightarrow \begin{array}{r} 7 \overline{) 7} \\ 0 \quad 1 \end{array}$$

El 7 solo tiene dos divisores: el 7 y el 1.

Por tanto, el 7 es un número primo.

6. Observa estos números y rodea los que son primos:

- 2    3    4    5    6    7    8    9    10
- 11   12   13   14   15   16   17   18   19   20