

Criterios de divisibilidad

1 Contesta.

- ¿Es 2 divisor de 10? ¿Por qué? _____

- ¿Es 3 divisor de 72? ¿Por qué? _____

- ¿Es 5 divisor de 165? ¿Por qué? _____

2 Completa la tabla escribiendo en cada casilla sí o no, según corresponda.

| | 2 | 3 | 5 |
|--------------------------|---|---|---|
| 60 es divisible entre... | | | |
| 12 es divisible entre... | | | |
| 75 es divisible entre... | | | |

3 Observa estos números y escríbelos en su columna correspondiente (un número puede estar en más de una columna):

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 1 | 4 | 22 | 25 | 35 | 9 | 6 | 10 | 11 | 15 | 21 | 14 | 49 | 12 | 8 | 60 |
|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|

divisibles entre 2

divisibles entre 3

divisibles entre 5

- ¿Qué número es divisible entre 2, 3 y 5 a la vez? _____

4 Averigua entre qué números son divisibles los siguientes. Usa los criterios de divisibilidad.

- | | |
|-----------------|------------------|
| ■ 23 ► _____ | ■ 232 ► _____ |
| ■ 13 ► _____ | ■ 141 ► _____ |
| ■ 115 ► _____ | ■ 550 ► _____ |
| ■ 333 ► _____ | ■ 339 ► _____ |
| ■ 5.000 ► _____ | ■ 18.423 ► _____ |