

# ● Criterios de divisibilidad

Hola, lee las preguntas, razona una estrategia lógica, aplícala y responde.



## 1. Aplica los criterios de divisibilidad y calcula.

El menor número de tres cifras que es divisible por 2.



El mayor número de dos cifras que es divisible por 3.



El menor múltiplo de 5 que es a la vez mayor que 77.



El menor número de tres cifras que es múltiplo de 2, 3 y 5.



## 2. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| a. 960 es divisible entre 6.  | ( ) |
| b. 72 es divisible por 9.     | ( ) |
| c. 6 es divisor de 36.        | ( ) |
| d. 40 es divisor de 4.        | ( ) |
| e. 96 es divisible por 2 y 3. | ( ) |



Recuerda que **DIVISOR** y **DIVISIBLE** no son lo mismo.

## 4. Suma o resta 0; 1 o 2 para que los números propuestos sean múltiplos de 3.

- a.  $83 + \quad =$
- b.  $97 - \quad =$
- c.  $939 + \quad =$
- d.  $8435 - \quad =$

## 3. Suma o resta 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6 o 7 para que los números propuestos sean múltiplos de 9.

- a.  $8109 + \quad =$
- b.  $1097 - \quad =$
- c.  $4983 + \quad =$
- d.  $763 - 201 \quad =$