

# 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.

- |   |   |
|---|---|
| 3. Suma o resta 0; 1 o 2 para que los números propuestos sean múltiplos de 3. | 4. Suma o resta 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7 u 8 para que los números propuestos sean múltiplos de 9. |
|---|---|

a. $83 +$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
b. $97 -$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
c. $939 +$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
d. $8435 -$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>

a. $8109 +$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
b. $1097 -$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
c. $4983 +$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
d. $763201 -$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>