

# Criterios de divisibilidad por 2, 3 y 5

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

- Un número es divisible por 2 si es un número par.
- Un número es divisible por 3 si la suma de sus cifras es un múltiplo de 3.
- Un número es divisible por 5 si su última cifra es 0 o 5.

**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 múltiplo de...			
12 es múltiplo de...			
75 es múltiplo de...			

**3. Rodea según la clave. Después, contesta.**

rojo → múltiplos de 2     
 azul → múltiplos de 3     
 verde → múltiplos de 5

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

- ¿Qué número es divisible por 2, 3 y 5 a la vez? \_\_\_\_\_

**4. Piensa y escribe un número menor que 50 que es múltiplo de 2, 3 y 5 a la vez.**

\_\_\_\_\_