

DIVISIBILIDAD

Temas a desarrollar: Múltiplos y divisores - Números primos y compuestos - Criterios de divisibilidad

Actividades:

1) Completar con V o F según corresponda:

- a) Una división es exacta cuando el resultado es cero. ☐
- b) Un número "a" es divisible por otro número "b" si la división de "a" por "b" es exacta, es decir, si existe un número "c" que multiplicado por "b" de "a" ☐
- c) Los divisores de un número son infinitos ☐
- d) Los múltiplos de un número son infinitos ☐
- e) El cero es múltiplo de cualquier número ☐
- f) El uno es múltiplo de todo número ☐

2) Escribir los cinco primeros múltiplos de cada número

- a) Múltiplos de 8 → , , , , ...
- b) Múltiplos de 6 → , , , , ...

3) Escribir los divisores de los siguientes números:

- a) Divisores de 32 → , , , , , .
- b) Divisores de 50 → , , , , , .

4) Completar con "múltiplo" o "divisor" según corresponda:

- a) 8 es de 32 c) 50 es de 25
- b) 12 es de 6 d) 25 es de 50

5) Indicar si los siguientes números son primos o compuestos

- a) 11 es c) 8 es e) 7 es
- b) 25 es d) 17 es f) 15 es

6) Completar el siguiente cuadro con "sí" o "no" (en minúscula) según corresponda

	Es divisible por:								
	1	2	3	4	5	6	8	9	10
124									
7332									
13000									
4865									