



### EVALUACIÓN DE MULTIPLOS Y DIVISORES

1. Al preguntarle su edad a Marcelo él respondió: Mi edad es igual al valor del séptimo múltiplo de seis, menos el segundo múltiplo de 3. ¿Cuál es la edad de Marcelo?

- a) 30      b) 27      c) 33      d) 36

2. Marca el conjunto que contenga solo múltiplos de 9.

- a)  $M_9 = \{0; 9, 18, 36, 45, 53\}$   
b)  $M_9 = \{0; 9, 18, 27, 36, 45, 54\}$   
c)  $M_9 = \{0; 9, 19, 28, 37, 45, 48\}$   
d)  $M_9 = \{1; 9, 18, 27, 36, 45, 54\}$

3. ¿Cuánto suman los primeros cuatro múltiplos de 6?

- a) 30      b) 37      c) 36      d) 42

4. Observa los divisores de 45 están incompletos. ¿Qué números faltan para completarlos?

$$D_{45} = \{ 1; 3; 5; \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad} \}$$



- a) 9; 15; 45      b) 9; 25; 45      c) 9, 18, 45

5. ¿Cuántos divisores tiene el número 30?

- a) 5      b) 7      c) 6      d) 8

6. ¿Cuánto es la suma del mínimo divisor de 10 diferente de 1 y el máximo divisor de 10 diferente de 10?

- a) 7      b) 9      c) 3      d) 11

