



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?

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



- 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

