

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 6° B

Múltiplos de un número natural



Recordamos:

Los múltiplos de un número se obtienen al multiplicarlo por los números naturales.

Ejemplo:

✓ $M(5) = 0, 5, 10, 15, 20, 25, \dots$

I. COMPLETA LAS SECUENCIAS

1. Completa los múltiplos.

a) $M(2)$:

2 – 4 – 6 – _____ – _____ – _____

b) $M(5)$:

5 – 10 – _____ – _____ – 25 – _____

c) $M(8)$:

8 – 16 – _____ – 32 – _____ – 48

d) $M(12)$:

12 – 24 – _____ – _____ – 60 – _____

II. OBSERVA Y RESPONDE

2. Selecciona los números que son múltiplos de 4.

☐ 6

☐ 8

☐ 12

☐ 15

☐ 16

☐ 21

☐ 24

☐ 28

3. Escribe “Sí” o “No”

Número	¿Es múltiplo de 6?
12	[]
18	[]
25	[]
30	[]
42	[]

III. RESUELVE LOS PROBLEMAS

4. Rosa compra botellas de agua en paquetes de 8.

Completa la tabla:

Cantidad de paquetes	Total de botellas
1	8
2	[]
3	[]
4	[]
5	[]

5. En una caja entran 4 pelotas.

a) ¿Se podrán guardar 16 pelotas exactamente? ¿Por qué?

b) ¿18 pelotas serán múltiplo de 4?

IV. COMPLETA

6. Escribe los primeros 8 múltiplos.

a) $M(3) =$ _____

b) $M(7) =$ _____

c) $M(10) =$ _____

V. VERDADERO O FALSO

7. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

() El cero es múltiplo de todos los números.

() Los múltiplos de un número son infinitos.

() 15 es múltiplo de 5.

() 14 es múltiplo de 3.

() Todo número es múltiplo de sí mismo.

VI. RETO MATEMÁTICO

8. Une con una línea cada número con su múltiplo.

Número

Múltiplo

3

20

5

18

4

24

6

15