

Actividades con estrella

S.A. 3



1. Continúa las series y completa las oraciones.

- 3, 6, 9, 12, ____, ____, ____ ➔ Son múltiplos de ____ .
- 8, 12, 16, 20, ____, ____, ____ ➔ Son múltiplos de ____ .
- 6, 8, 10, 12, ____, ____, ____ ➔ Son múltiplos de ____ .
- 20, 30, 40, 50, ____, ____, ____ ➔ Son múltiplos de ____ .

2. Escribe los 15 primeros múltiplos de 5 (ordenados de MAYOR A MENOR).

3. Escribe los divisores de 12 (ordenados de MENOR A MAYOR).

4. Completa las siguientes oraciones sobre las relaciones entre los números.

- 18 es múltiplo de 2 porque $2 \times \underline{\hspace{1cm}} = 18$.
- 20 es divisible por 4 porque el resto de la división $20 : 4$ es ____ .
- 27 es múltiplo de 9 porque $9 \times \underline{\hspace{1cm}} = 27$.

5. Completa los divisores de 18 y 16.

- D (18) = 1, 2, ____, 6, ____, 18.
- D (72) = 1, ____, 4, ____, 16.

6. Escribe y calcula todos los divisores de 24.

7. Selecciona los números según sean:

múltiplos de 3		divisibles por 8
21		31
30		54
40		128
36		146
24		27
49		40
54		64
82		140
90		136
52		125

8. Selecciona los números que sean divisores de los siguientes.

40 →

36 →

9. Escribe los múltiplos de los siguientes números y di cuál es su mínimo común múltiplo (m.c.m.).

$$\left. \begin{array}{l} M(4) = \{0, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots\} \\ M(6) = \{0, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots\} \end{array} \right\} \text{m.c.m. (4, 6) = } \dots$$

10. Escribe los divisores de los siguientes números y di cuál es su máximo común divisor (m.c.d.).

$$\left. \begin{array}{l} D(8) = \{ \dots, \dots, \dots, \dots \} \\ D(10) = \{ \dots, \dots, \dots, \dots \} \end{array} \right\} \text{m.c.d. (8, 10) = } \dots$$

11. Selecciona los números primos.

2	3	4	5	6
8	9	10	11	
14	15	16	17	18

