

# 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  $2 \times$  \_\_\_ = 18.
- 20 es divisible por 4 porque el resto de la división  $20 : 4$  es \_\_\_ .
- 27 es múltiplo de 9 porque  $9 \times$  \_\_\_ = 27.

5. Completa los divisores de 18 y 16.

- $D(18) = 1, 2, \underline{\quad}, 6, \underline{\quad}, 18$ .
- $D(72) = 1, \underline{\quad}, 4, \underline{\quad}, 16$ .

6. Escribe y calcula todos los divisores de 24.

\_\_\_\_\_

7. Selecciona los números según sean:

múltiplos de 3				divisibles por 8			
21	30	32		31	54	146	
40	24	49		128	40	64	
36	54	82		27	136	125	
90	52			140			

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

40 →  5  15  8  2  10  30  20  6

36 →  20  12  5  6  2  9  10  1

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

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

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

