

# Actividades con estrella

S.A. 3



1. Continúa las series y completa las oraciones.

- 9, 12, 15, 18, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ → Son múltiplos de \_\_\_\_ .
- 27, 36, 45, 54, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ → Son múltiplos de \_\_\_\_ .
- 32, 40, 48, 56, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ → Son múltiplos de \_\_\_\_ .
- 20, 30, 40, 50, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ → Son múltiplos de \_\_\_\_ .

2. Escribe los 15 primeros múltiplos de 7 (ordenados de MAYOR A MENOR).

\_\_\_\_\_

3. Escribe los cinco primeros divisores de 120 (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 \_\_\_\_ .
- 72 es múltiplo de 9 porque  $9 \times \underline{\hspace{1cm}} = 72$ .

5. Completa los divisores de 18 y 72

- $D(18) = 1, 2, \underline{\hspace{1cm}}, 6, \underline{\hspace{1cm}}, 18$ .
- $D(72) = 1, \underline{\hspace{1cm}}, 3, 4, 6, \underline{\hspace{1cm}}, 9, 12, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, 72$ .

6. Escribe y calcula todos los divisores de 36.

7. Escribe los números primos comprendidos entre el 10 y el 40.

\_\_\_\_\_

8. Escribe la descomposición en factores primos de los siguientes números.

84

56

$$84 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$56 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

9. Calcula en tu cuaderno el m.c.m (mínimo común múltiplo) de los siguientes números. Escribe solo el resultado.

- m.c.m (12 y 16) = \_\_\_\_\_

- m.c.m (32 y 56) = \_\_\_\_\_

10. Calcula en tu cuaderno el m.c.d (máximo común divisor) de los siguientes números. Escribe solo el resultado.

- m.c.d (24 y 18) = \_\_\_\_\_

- m.c.d (120 y 96) = \_\_\_\_\_

11. Escribe el número 64 como resultado de una multiplicación de tres números diferentes.

\_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_ = 64

