

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, ____, 6, ____, 18.
- D (72) = 1, ____, 3, 4, 6, ____, 9, 12, ____, ____, ____, 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 = ____ x ____ x ____

56 = ____ x ____

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.

_____ x _____ x _____ = 64

