

# Actividades con estrella

S.A. 1



1. Escribe el número que corresponde a cada descomposiciones.

•  $(4 \times 10.000.000) + (7 \times 100.000) + (2 \times 10.000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) =$  \_\_\_\_\_

•  $(4 \times 100.000.000) + (7 \times 10.000.000) + (2 \times 1.000.000) + (7 \times 100.000) + (5 \times 10.000) =$  \_\_\_\_\_

•  $(4 \times 1.000.000) + (7 \times 10.000) + (2 \times 1.000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) =$  \_\_\_\_\_

2. Calcula el término que falta en cada operación:

$$126 + \underline{\hspace{2cm}} = 540$$

$$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 120$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 195 = 491$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 7 = 110$$

3. ¿Qué propiedad se utiliza en estas igualdades? Escribe C (conmutativa), A (asociativa) o D (distributiva)

☐  $(15 \times 2) \times 6 = 15 \times (2 \times 6).$

☐  $12 \times 8 = 8 \times 12$

☐  $(4 + 9) + 6 = 4 + (9 + 6)$

☐  $5 \times (8 + 6) = 5 \times 8 + 5 \times 6$

4. ¿Entre qué número debemos dividir el número 584 para obtener de cociente 146? ¿Qué operación has utilizado para averiguarlo?

---

5. ¿Qué número se divide entre 8 para obtener un cociente de 578? ¿Qué operación has utilizado para averiguarlo?

---

7. ¿Qué número debemos multiplicar por 9 para obtener 8847? ¿Qué operación has utilizado para averiguarlo?
- 

8. Escribe el signo +, - o x que falta:

$$\begin{array}{rcl} 35 & \square & 10 \square 6 = 95 \\ 7 & \square & 5 \square 4 = 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 60 & \square & 6 \square 7 = 18 \\ 8 & \square & 9 \square 2 = 12 \end{array}$$

9. Calcula el resultado de las siguientes operaciones combinadas.

$$525 - 25 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$400 : 2 - 12 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \times (16 - 12) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(5 \times 4) - (18 : 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. A una fiesta asistieron 15 invitados. cada uno de ellos comió 3 canapés de queso y cuatro de jamón. ¿Cuántos aperitivos se consumieron en total? Exprésalo con una operación combinada.
11. En un autobús hay 8 filas de 5 asientos y 4 filas de 3 asientos. ¿Cuántas personas se han montado en el autobús cuando haya dado 6 viajes?

