

Actividades con estrella

S.A. 1



Maestra Carmen



1. Escribe el número que corresponde a cada descomposición.

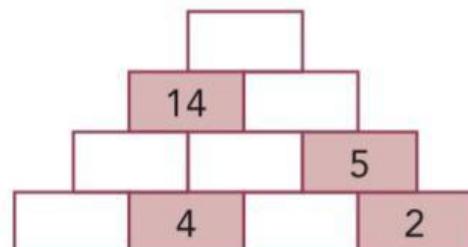
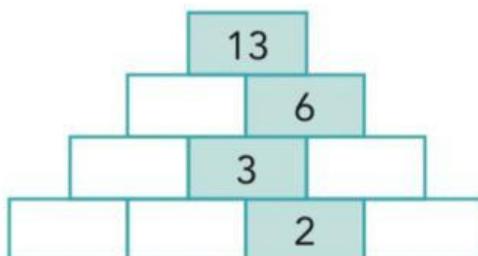
$$\bullet (7 \times 10.000.000) + (3 \times 1.000.000) + (2 \times 10.000) + (6 \times 1.000) + (1 \times 100) + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet (2 \times 1.000.000) + (5 \times 100.000) + (3 \times 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet (8 \times 100.000.000) + (3 \times 10.000.000) + (6 \times 100.000) + (7 \times 10.000) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet (5 \times 10.000.000) + (2 \times 1.000.000) + (3 \times 10.000) + (8 \times 1.000) + (3 \times 100) + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Completa las pirámides. Cada casilla es la suma de los dos números que tiene justo debajo:



3. Selecciona las afirmaciones correctas sobre las propiedades de las operaciones.

- La propiedad distributiva se expresa así: $6.207.303 + 20.000 = 20.000 + 6.207.303$.
- $27 \times 35.000 = 35.000 \times 27$. A esto lo llamamos propiedad conmutativa.
- $5 \times (38 \times 4) = (5 \times 26) \times 4$. Esta expresión es propiedad asociativa.
- La propiedad distributiva se expresa como: $21 \times (6-3) = (21 \times 6) - (21 \times 3)$

4. Completa las siguientes operaciones.

$$(\underline{\hspace{1cm}} : 3) + 18 = 21$$

$$(2 \times \underline{\hspace{1cm}}) + 5 = 17$$

$$(5 + \underline{\hspace{1cm}}) \times (9-4) = 35$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times (15-7) = 48$$

$$24 : (9 - \underline{\hspace{1cm}}) = 3$$

$$(9 - \underline{\hspace{1cm}}) \times (2+2) = 28$$

5. Calcula el número que falta en estas divisiones.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{16} \end{array} \overline{)32} \\ \underline{2} \\ \boxed{0}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{155} \end{array} \overline{)25} \\ \underline{16} \\ \boxed{05}$$

6. Escribe en cada casilla el signo de la operación que corresponda.

$$17 \boxed{} 5 = 85$$

$$35 \boxed{} 26 \boxed{} 10 = 51$$

$$7 \boxed{} 5 \boxed{} 12 = 47$$

$$60 \boxed{} 4 = 15$$

$$15 \boxed{} 3 \boxed{} 12 = 33$$

$$6 \boxed{} 5 \boxed{} 4 = 120$$

7. Escribe una expresión combinada en cada caso y calcula el resultado.

• Al triple de 8 Le Resto 4. _____ = _____

• El doble de la diferencia entre 25 y 12. _____ = _____

• Sumar 8 a un tercio de 36. _____ = _____

8. Calcula las siguientes expresiones combinadas. Recuerda la jerarquía de las operaciones.

$$40 : 2 + 10 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$300 : 10 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 \times 3 - (12 \times 4) + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 - 4 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Julia tiene es la directora de un club de lectura, con 7 adultos, y 5 niños. Este mes, cada socio debe comprar dos libros que cuestan 12€ y 18€ respectivamente. ¿Cuánto recaudará el club en total este mes? Elige la expresión adecuada y calcula el resultado.

10. 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? Elige la expresión adecuada y calcula el resultado.

