

REPASO TEMA 1

1. Resuelve estas operaciones. Para ello, fíjate en el ejemplo y aplica la propiedad distributiva.



Ejemplo: $123 \times 12 = 123 \times (10 + 2) = 123 \times 10 + 123 \times 2 = 1\,230 + 246 = 1\,476$

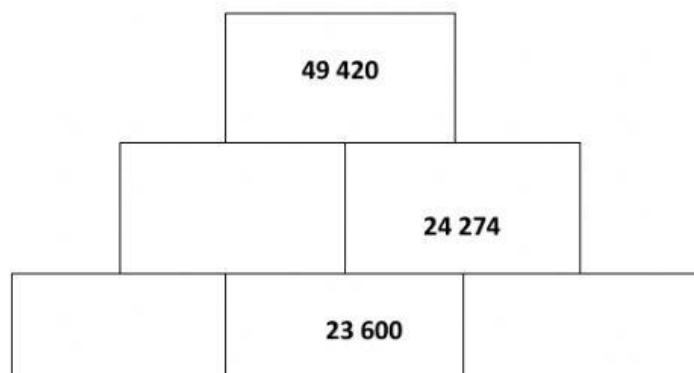
$$34 \times 14 =$$

$$136 \times 42 =$$

$$245 \times 24 =$$

$$154 \times 308 =$$

2. En esta pirámide, cada ladrillo es la suma de los 2 ladrillos que lo sostienen. ¿Cuál es la suma de los números de la fila de ladrillos de abajo?



3. Aproxima las siguientes cifras.

569 751 403 ----- Aproximado a UM -----

89 457 ----- Aproximado a DM -----

15 450 698 ----- Aproximado a UMM -----

367 743 ----- Aproximado a CM -----

4. Calcula las siguientes operaciones combinadas

$$150 - 3 \cdot (10 - 2 \cdot 3) + 20 : 2 =$$

$$(21 : 7 + 2) : 5 + 2 \cdot 3 - 4 =$$

$$25 - 2 \cdot 4 + 8 \cdot (19 - 3 \cdot 4) =$$

$$45 - 40 : 8 - 2 \cdot 20 + (400 : 100) \cdot 2 =$$

5. Calcula

$$3192 \overline{) 19}$$

$$6433 \overline{) 67}$$

$$8590 \overline{) 66}$$

$$931452$$

$$\times 471$$

$$376689$$

$$\times 826$$

$$98280$$

$$\times 772$$

6. Indica que propiedad han usado para resolver las siguientes operaciones:

$$53 + 86 = 86 + 56 = 139$$

$$(125 + 30) + 45 = 125 + (30 + 45) = 200$$

$$8 \times (20 + 9) = 8 \times 20 + 8 \times 9 = 232$$

