

Multiplicación: propiedad distributiva

Actividad N° 1

Aplica la propiedad distributiva, siguiendo el ejemplo.

$$7 \cdot 3 = 4 \cdot 3 + 3 \cdot 3$$

Diagram illustrating the distributive property of multiplication:

$7 \cdot 3 = 4 \cdot 3 + 3 \cdot 3$

The number 7 is decomposed into 4 and 3. The products are calculated: $4 \cdot 3 = 12$ and $3 \cdot 3 = 9$. The final result is $12 + 9 = 21$.

a)

$$9 \cdot 2 = \quad \cdot 2 + \quad \cdot 2$$

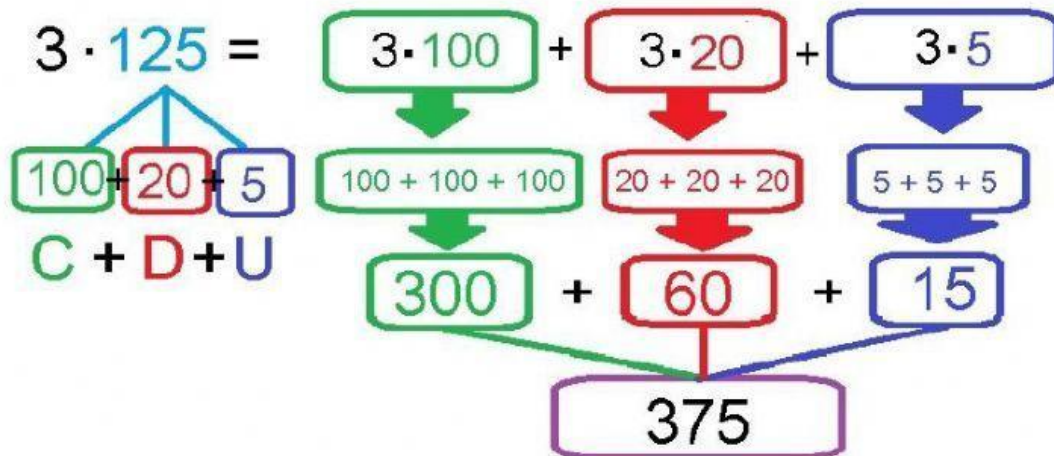
Diagram illustrating the distributive property of multiplication:

$9 \cdot 2 = \quad \cdot 2 + \quad \cdot 2$

The number 9 is decomposed into two parts. The products are calculated: $\quad \cdot 2 = \quad$ and $\quad \cdot 2 = \quad$. The final result is $\quad + \quad = \quad$.

Actividad N° 2

Descompone el número según el valor posicional, luego desarrolla la multiplicación aplicando la propiedad distributiva. Guíate por el ejemplo.



a)

