

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

DOS FORMAS DE CALCULAR LO MISMO

PRIMERA FORMA

1° calculamos cuántas flores hay en una maceta, 2° multiplicamos por el número de macetas.



En una maceta hay ____ margaritas y ____ rosas.

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

En 4 macetas iguales habrá ____ flores

$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

SEGUNDA FORMA

1° calculamos cuántas flores hay de cada tipo, 2° sumamos la cantidad de flores.



Hay ____ margaritas en ____ macetas

Hay ____ rosas en ____ macetas

$$(\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}})$$

$$(\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}})$$

Hay ____ margaritas.

Hay ____ rosas.

Sumamos las margaritas y las rosas

$$(\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}})$$

En total hay ____ flores.

CONCLUSIÓN



=



$$(3 + 2) \times 4$$

=

$$3 \times 4$$

+

$$2 \times 4$$

=

Vamos a practicar un poco igualando estas operaciones



$$\begin{aligned}
 (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} &= \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} \\
 \underline{\quad} \times \underline{\quad} &= \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 \underline{\quad} &= \underline{\quad}
 \end{aligned}$$

Ahora más difícil todavía. ¿Te atreves?

$$7 \times (4 + 9) = 7 \times 4 + 7 \times 9$$

$$7 \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + 63$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 \times (8 - 5) = 6 \times 8 - 6 \times 5$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Ahora toca practicar en horizontal.

$$3 \times (2 + 5) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 \times (5 + 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2 \times (5 - 3) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$4 \times (7 - 3) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$