

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

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

Hay ____ margaritas.

Hay ____ rosas en ____ macetas

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

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



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

Ahora más difícil todavía. ¿Te atreves?

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

$$7 \times __ = __ + 63$$

$$__ = __$$

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

$$__ \times __ = __ - __$$

$$__ = __$$

Ahora toca practicar en horizontal.

$$3 \times (2 + 5) = __ \times __ + __ \times __ = __ + __ = __$$

$$6 \times (5 + 2) = __ \times __ + __ \times __ = __ + __ = __$$

$$2 \times (5 - 3) = __ \times __ - __ \times __ = __ - __ = __$$

$$4 \times (7 - 3) = __ \times __ - __ \times __ = __ - __ = __$$