

MULTIPLICACIÓN

OBJETIVO DE APRENDIZAJE - Yo puedo usar la matriz para resolver multiplicaciones

OBJETIVO DEL LENGUAJE- Yo puedo explicar qué es una matriz.



Google Traductor

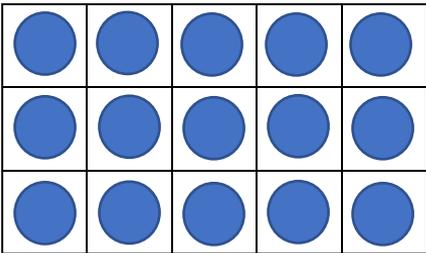


PROPIEDAD CONMUTATIVA

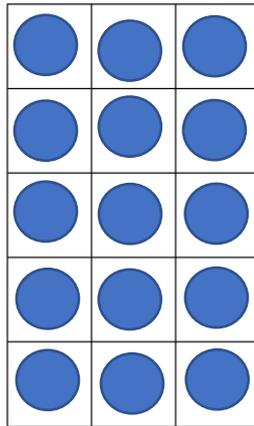
La **propiedad conmutativa** dice que, en una multiplicación, **el orden de los factores no cambia el producto**. Es decir, que el orden de los números no cambia el resultado.

Mira este ejemplo:

$$3 \times 5 = 15$$



$$5 \times 3 = 15$$



Fíjate que también hemos cambiado el número de filas y columnas, pero como son los mismos factores, el total es el mismo.

MULTIPLICACIÓN

OBJETIVO DE APRENDIZAJE - Yo puedo usar la matriz para resolver multiplicaciones

OBJETIVO DEL LENGUAJE- Yo puedo explicar qué es una matriz.



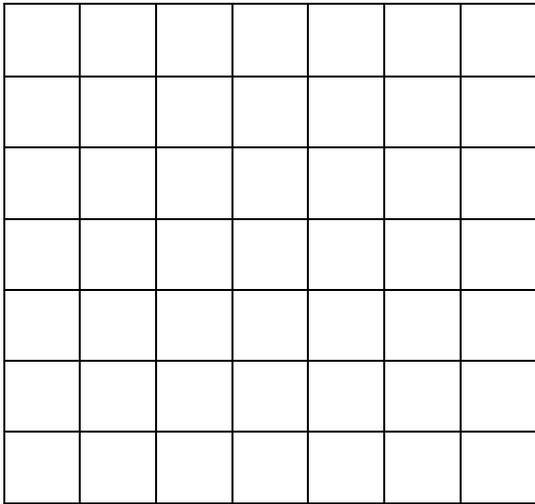
Google Traductor



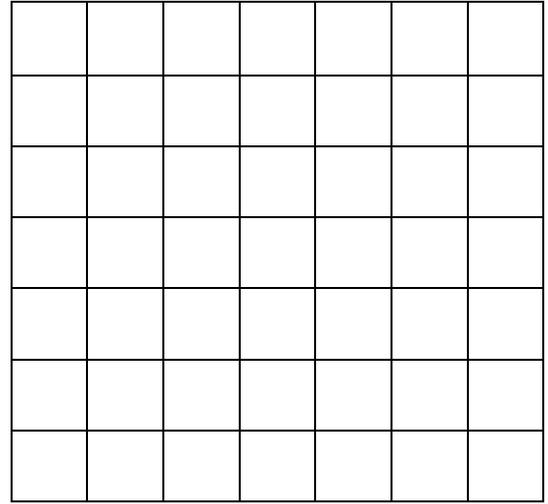
¡A PRACTICAR!

Dibuja las matrices para estas multiplicaciones pensando en la propiedad conmutativa. Usa las cuadrículas para que sea más fácil.

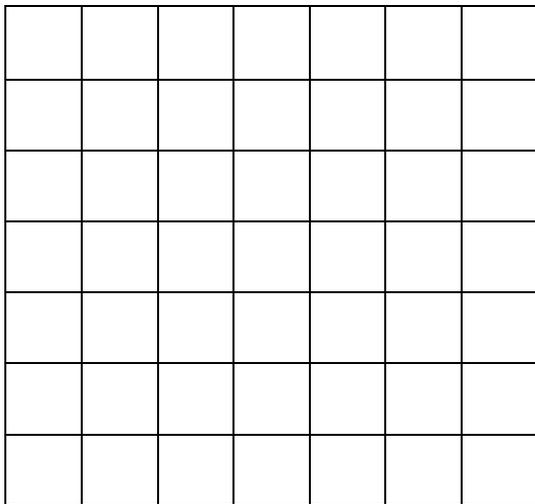
$5 \times 4 = 20$



$4 \times 5 = 20$



$5 \times 6 = \square$



$6 \times 5 = \square$

