

MULTIPLICACIÓN

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

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



Google Traductor



ELEMENTOS DE LA MULTIPLICACIÓN

Recuerda que la multiplicación tiene los siguientes elementos:

FACTORES y PRODUCTO

Los **factores** son los números que se multiplican. Un factor representa el número que se repite y el otro factor representa el número de veces que se repite.

El **producto** es el resultado. Representa el **total**.

LA MATRIZ

La **matriz** es un conjunto de filas y columnas que podemos usar para resolver multiplicaciones de forma fácil.

Un **factor** representa el **número de filas** y el **otro factor** representa el **número de columnas**.

El **producto** es el **total de elementos** de la matriz.

Mira este ejemplo:

COLUMNAS

$$3 \times 5 = 15$$

FILAS

	↓	↓	↓	↓	↓
→	1	2	3	4	5
→	2	●	●	●	●
→	3	●	●	●	●

¡Mira este vídeo!



You Tube

MULTIPLICACIÓN

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

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



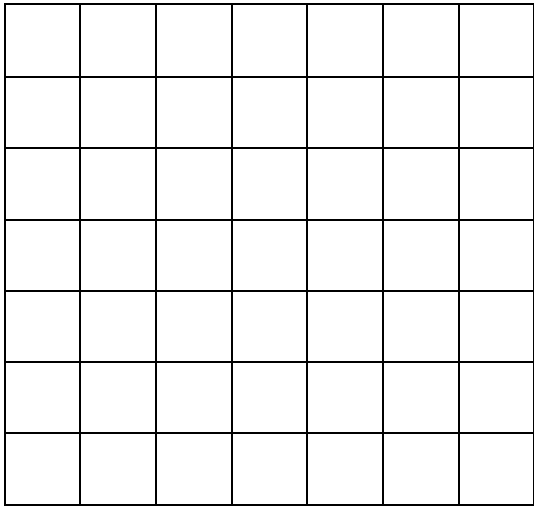
Google Traductor



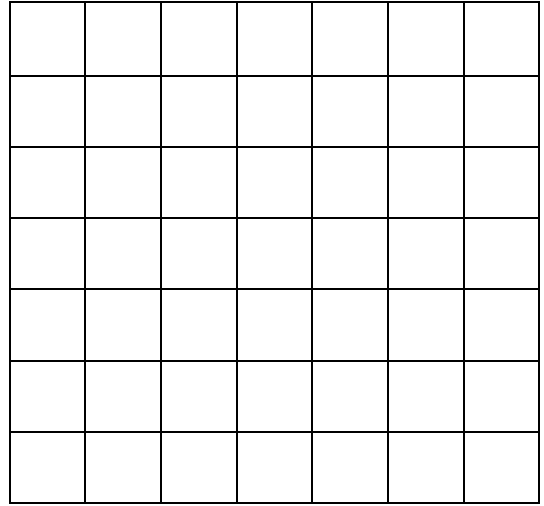
¡A PRACTICAR!

Dibuja las matrices para estas multiplicaciones. Usa las cuadrículas para que sea más fácil.

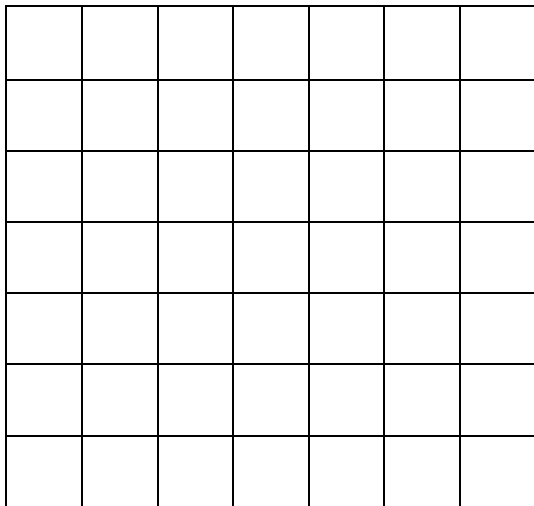
$$5 \times 4 = 20$$



$$2 \times 7 = 14$$



$$3 \times 6 = 18$$



$$7 \times 6 = 42$$

