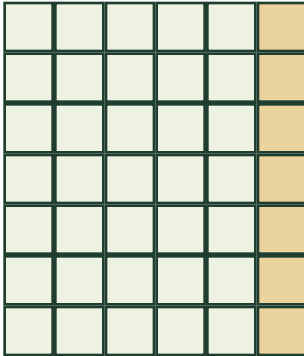


Multiplicar con arreglos

Cada casilla representa una unidad. Hay siete filas de seis columnas. Separamos las columnas en cinco y una.



7 filas de 6 columnas

$$7 \times 6 = 7 \times 5 + 7 \times 1$$

$$42 = 35 + 7$$

1. Explica por qué $7 \times 6 = 7 \times 5 + 7 \times 1$.

2. Dibuja 6×4 y sepáralo en dos partes que te ayuden a calcular.

3. Si sabes que $8 \times 5 = 40$, ¿cómo obtienes 8×6 sin empezar de cero?

Respuestas y rutina breve

Primero representar y explicar; después recuperar resultados conocidos con práctica espaciada.

1. Siete por seis

Cinco columnas aportan 35 unidades y una columna aporta 7: $35 + 7 = 42$. No se separa seis en cinco y dos.

2. Seis por cuatro

Una posibilidad: $6 \times 2 + 6 \times 2 = 12 + 12 = 24$. Otras descomposiciones son válidas si el dibujo conserva las 24 casillas.

3. Ocho por seis

Agrega una columna de ocho al arreglo 8×5 : $40 + 8 = 48$.

Rutina orientativa

Elige un producto. Dibújalo, explica una descomposición y recupera el resultado otro día. Reduce la cantidad si aparece frustración; no conviertas velocidad en prueba de comprensión.

Lo que explicó

Lee la guía completa y sus límites:

selvamatemagica.com/blog/tablas-multiplicar-sin-solo-memorizar/