









TRABAJO PÁGINAS DEL LIBRO DE 3° BÁSICO

Multiplicar con matrices

<p>7</p>  $2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$ $3 \text{ veces } 2 = \underline{\quad}$ $3 \times 2 = \underline{\quad}$	<p>8</p>  $6 + 6 = \underline{\quad}$ $2 \text{ veces } 6 = \underline{\quad}$ $2 \times 6 = \underline{\quad}$
<p>9</p>  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\quad}$ $5 \text{ veces } 3 = \underline{\quad}$ $5 \times 3 = \underline{\quad}$	<p>10</p>  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$ $5 \text{ veces } 5 = \underline{\quad}$ $5 \times 5 = \underline{\quad}$
<p>11</p>  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\quad}$ $6 \text{ veces } 4 = \underline{\quad}$ $6 \times 4 = \underline{\quad}$	<p>12</p>  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$ $7 \text{ veces } 2 = \underline{\quad}$ $7 \times 2 = \underline{\quad}$

Resuelva y grafique la respuesta.

1 María, la bibliotecaria del colegio, ordenó 5 filas con 3 sillas cada una.
¿Cuántas sillas distribuyó María?

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

María distribuyó $\underline{\quad}$ sillas.

Multiplicar con matrices

$$\begin{array}{ccc} & \bullet \bullet \bullet & \\ & \bullet \bullet \bullet & \\ 2 & \times & 3 = \frac{6}{} \\ \downarrow & & \downarrow \\ \text{factor} & & \text{factor} \end{array}$$

\downarrow
producto

En una multiplicación, los números que se multiplican se llaman factores.
El resultado se llama producto.

Multiplique.

1



$3 \times 4 = \underline{\quad}$

2



$6 \times 3 = \underline{\quad}$

3



$5 \times 3 = \underline{\quad}$

4



$4 \times 4 = \underline{\quad}$

5



$2 \times 6 = \underline{\quad}$

6



$4 \times 2 = \underline{\quad}$

Conocer la propiedad conmutativa de la multiplicación



$$3 \times 2 = 6$$

↓ ↓ ↓
factor factor producto



$$2 \times 3 = 6$$

↓ ↓ ↓
factor factor producto

La propiedad conmutativa de la multiplicación permite cambiar el orden de los factores sin alterar el producto.

Resuelva.

1



$$2 \times 4 = \underline{\quad}$$



$$4 \times 2 = \underline{\quad}$$

2



$$2 \times 7 = \underline{\quad}$$



$$7 \times 2 = \underline{\quad}$$

3



$$4 \times 10 = \underline{\quad}$$



$$10 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$5 + 5 + 7 =$$
$$10 + 7 = 17$$

**Florencia Cantó 17
canciones.**

$$60 + 40 + 10 =$$
$$100 + 10 = 110$$

Emilia hizo 110 figuras.