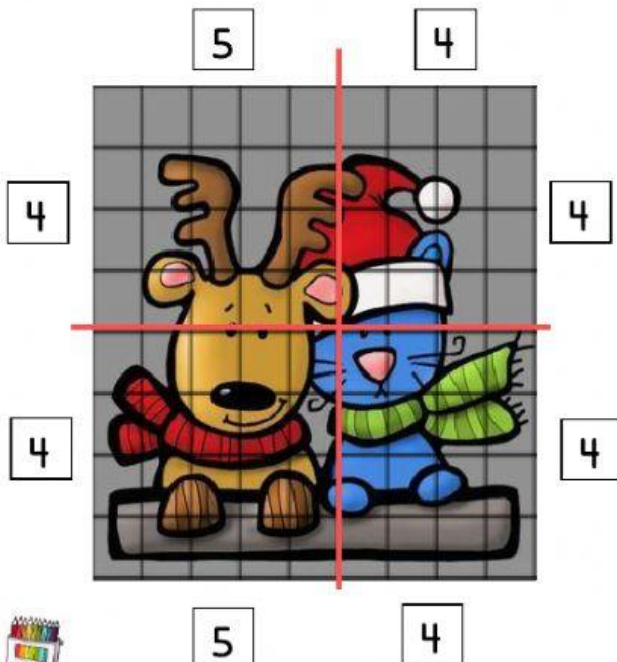


Arreglos rectangulares

Observa el siguiente rompecabezas;



¿Cómo podrías contar el total de las piezas sin tener que contar de una en una?



Puedes descomponer el rompecabezas haciendo matrices rectangulares. Así multiplicas cada lado y sumamos:

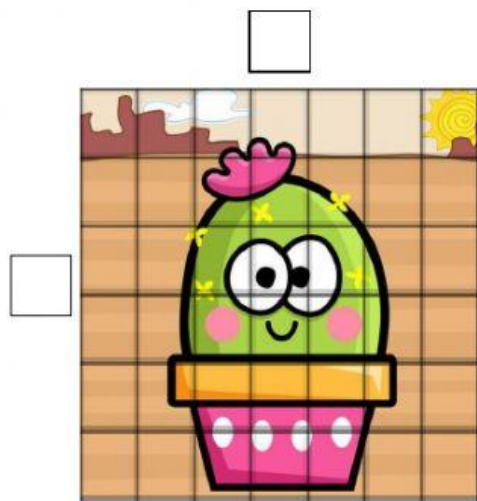
$$\begin{array}{r}
 4 \times 5 = 20 \\
 4 \times 4 = 16 \\
 4 \times 4 = 16 \\
 5 \times 4 = 20 \\
 \hline
 72
 \end{array}$$

Todo el arreglo sería;

$$8 \times 9 = 72$$

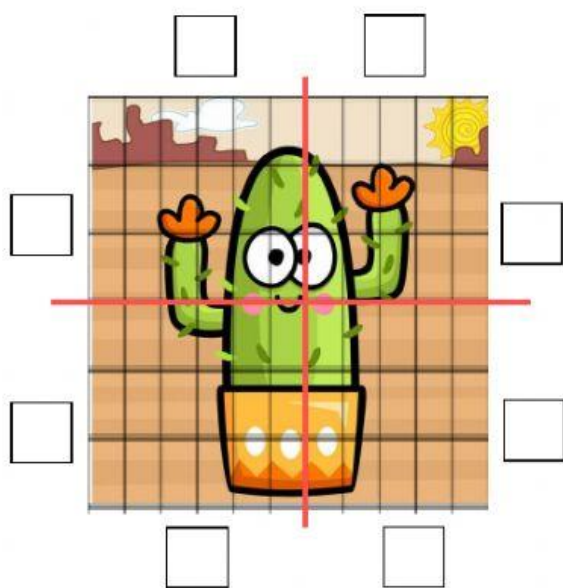


Observa los rompecabezas (arreglos rectangulares) y completa las multiplicaciones correctas para cada uno, escribe el resultado;



La multiplicación de este arreglo es:

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

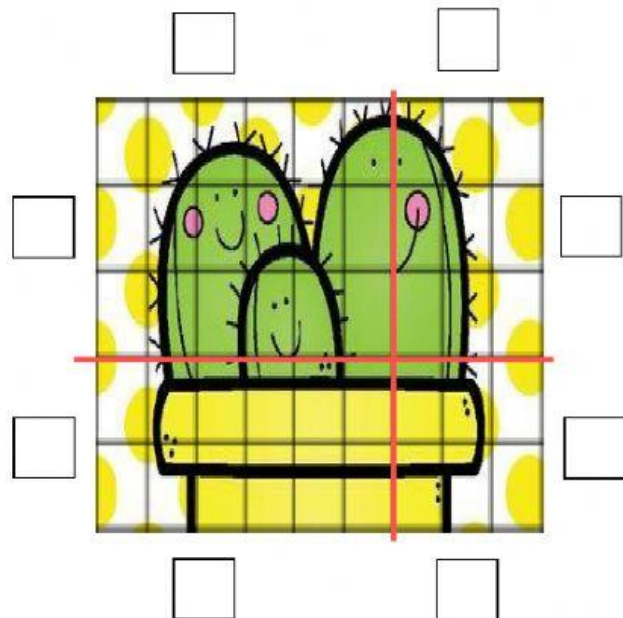


Las multiplicaciones y sumas de este arreglo son:

$$\begin{array}{l} \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$$

Todo el arreglo sería;

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



Las multiplicaciones y sumas de este arreglo son:

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

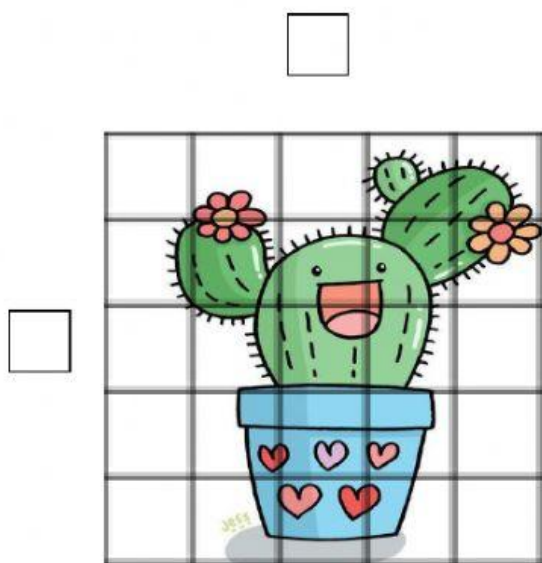
$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

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

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

Todo el arreglo sería;

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



La multiplicación de este arreglo es:

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