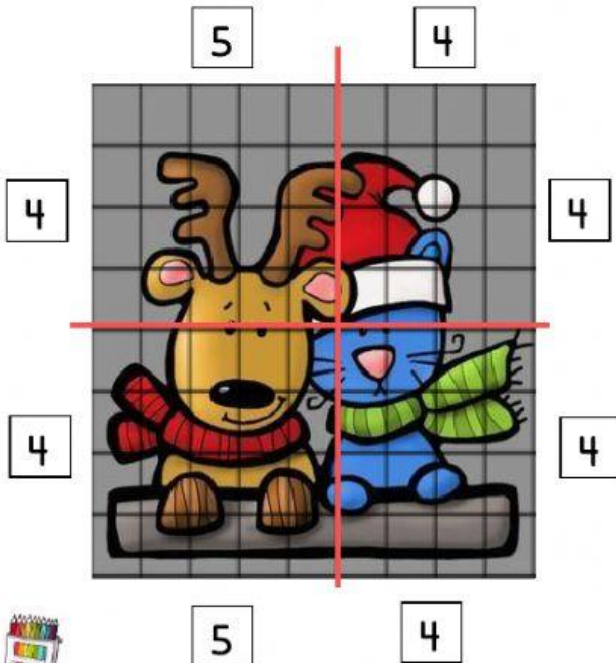


Arreglos rectangulares

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:

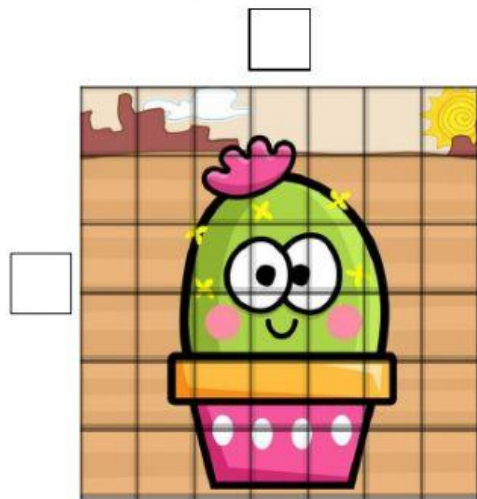
$4 \times 5 =$	20
$4 \times 4 =$	16
$4 \times 4 =$	16
$5 \times 4 =$	20
	72

Todo el arreglo sería;

$8 \times 9 =$	72
----------------	----

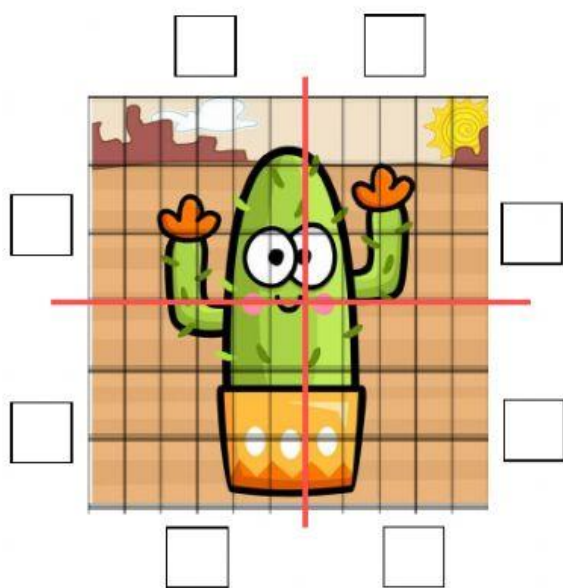


Observa los rompecabezas (arreglos rectangulares) y completa las multiplicaciones correctas para cada uno, escribe el resultado;



La multiplicación de este arreglo es:

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

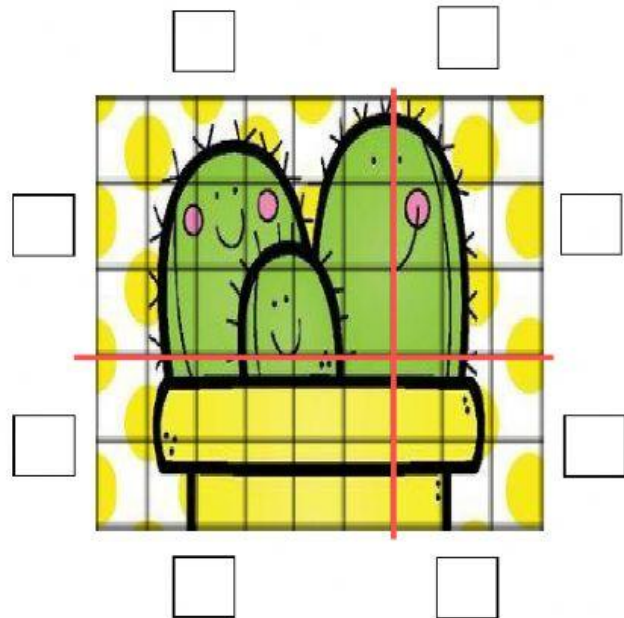


Las multiplicaciones y sumas de este arreglo son:

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

Todo el arreglo sería;

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



Las multiplicaciones y sumas de este arreglo son:

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

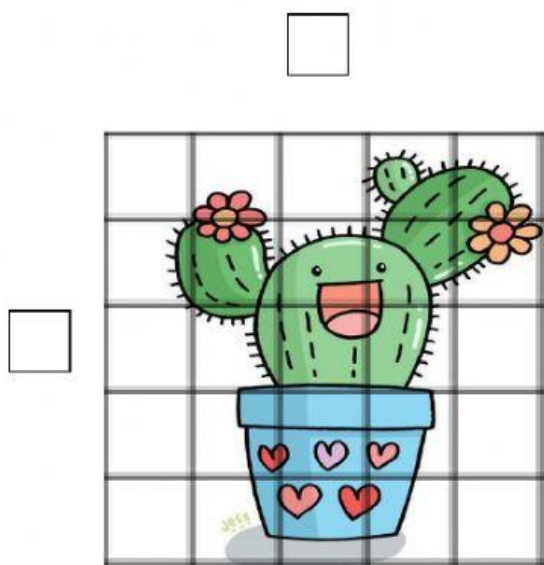
$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

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

Todo el arreglo sería;

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



La multiplicación de este arreglo es:

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