

Objetivo de Aprendizaje

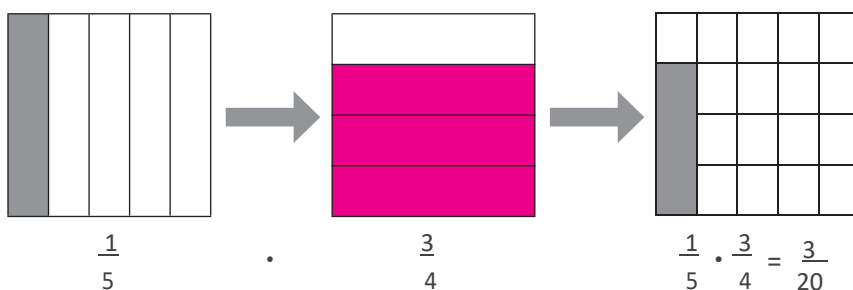
OA 2

Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas:

- > Utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas.
- > Relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales.

1. Los estudiantes utilizan la representación pictórica mediante una cuadrícula para mostrar la multiplicación.

Por ejemplo: $\frac{1}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{20}$



Representar

Elegir y utilizar representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. (OA k)

Observaciones al docente

Pueden ampliar esta actividad, recortando dos cuadrados de igual medida, uno de ellos confeccionado con una hoja transparente. Ambos cuadrados se dividen bajo la misma graduación y según cada fracción a multiplicar; luego se superpone un cuadrado sobre otro y se determina el resultado de la multiplicación.