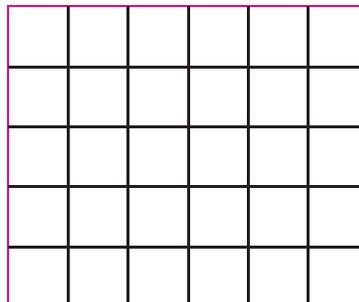


Matemática 7° básico / Unidad 1 / OA 2 / Actividad 3

Representar

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

3. Dividen un papel cuadriculado para multiplicar una fracción por un número natural; por ejemplo: lo dividen en 6 x 5 unidades cuadradas.



Luego, pintan $\frac{1}{3}$ de 30, para calcular $\frac{1}{3} \cdot 30$. Hacen el ejercicio análogo para calcular:

- a. $\frac{1}{2} \cdot 30 =$
b. $\frac{1}{5} \cdot 30 =$
c. $\frac{1}{6} \cdot 30 =$
d. $\frac{2}{5} \cdot 30 =$

Observaciones al docente

Esta actividad se puede ampliar para multiplicar fracciones impropias por un número natural.

Se espera que los estudiantes compartan, obedezcan y asuman sus responsabilidades, y creen tácticas propias para obtener la multiplicación de una fracción impropia por números naturales. **(OA D y OA A)**