

**Grado 5 Unidad 6**

Lección 18

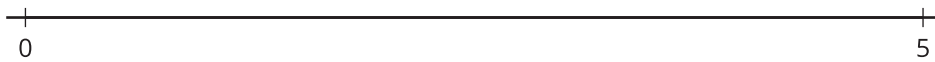
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## Unit 6 Lesson 18: Comparemos sin multiplicar

### WU Observa y pregúntate: Expresiones y rectas numéricas (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



$$\frac{2}{3} \times 5$$

### 1 Ubicación aproximada

Student Task Statement

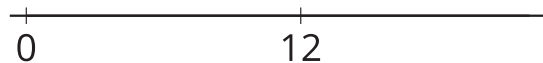
1. En la recta numérica, encuentra la ubicación aproximada de cada expresión y márcala.

Compañero A

a.  $\frac{2}{5} \times 12$

b.  $\frac{5}{3} \times 12$

c.  $\frac{7}{7} \times 12$

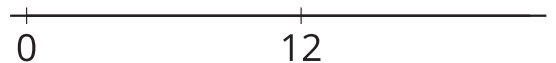


Compañero B

a.  $\frac{4}{7} \times 12$

b.  $\frac{8}{5} \times 12$

c.  $\frac{9}{9} \times 12$



2. En cada caso, escribe un número en el cuadro para que la afirmación sea verdadera.

a.  $\frac{\square}{11} \times 12 > 12$

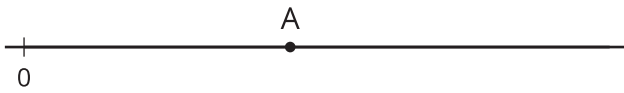
b.  $\frac{\square}{15} \times 12 = 12$

c.  $\frac{13}{\square} \times 12 < 12$

## 2 Un número desconocido

---

### Student Task Statement



1.

El número A se muestra en la recta numérica. Marca la ubicación aproximada del valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

- $\frac{1}{4} \times A$
  - $2 \times A$
  - $\frac{13}{8} \times A$
  - $\frac{2}{3} \times A$
2. ¿ $\frac{13}{8} \times \frac{11}{39}$  es menor que, mayor que o igual a  $\frac{11}{39}$ ? Explica o muestra cómo razonaste.
3. ¿ $\frac{2}{3} \times \frac{17}{53}$  es menor que, mayor que o igual a  $\frac{17}{53}$ ? Explica o muestra cómo razonaste.