

Grado 5 Unidad 3

Lección 16

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 16: Razonemos sobre los cocientes

WU Exploración de estimación: ¿Cuántos quintos? (Warm up)

Student Task Statement

$$98 \div \frac{1}{5}$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 Mayor que 1 o menor que 1

Student Task Statement

$$25 \div \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{7} \div 25$$

$$\frac{1}{8} \div 25$$

$$25 \div \frac{1}{7}$$

$$25 \div \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{5} \div 25$$

1. Sin encontrar el valor de las expresiones, escribe cada expresión en la categoría correcta.

El valor de la expresión es menor que 1

El valor de la expresión es mayor que 1

2. Explica tu estrategia para decidir si un cociente es menor que 1 o mayor que 1.

2 Estimemos y dividamos

Student Task Statement

$$25 \div \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{7} \div 25$$

$$\frac{1}{8} \div 25$$

$$25 \div \frac{1}{7}$$

$$25 \div \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{5} \div 25$$

1. Sin encontrar el valor de las expresiones, organízalas de menor a mayor.
2. Escoge 2 expresiones y encuentra el valor de esas expresiones.