

Lección 16: Razonemos sobre los cocientes

- Pongamos en práctica lo que sabemos sobre la división para estar seguros de que nuestras respuestas tienen sentido.

Calentamiento: Exploración de estimación: ¿Cuántos quintos?

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

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

16.1: Mayor que 1 o menor que 1

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

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

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

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

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

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

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.

16.2: Estimemos y dividamos

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

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

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

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

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

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

1. Sin encontrar el valor de las expresiones, organízalas de menor a mayor.

2. Escoge 2 expresiones y encuentra el valor de esas expresiones.