

## Grado 5 Unidad 5

Lección 25

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## Unit 5 Lesson 25: Dividamos decimales entre decimales

### WU Conversación numérica: El mismo o diferente (Warm up)

#### Student Task Statement

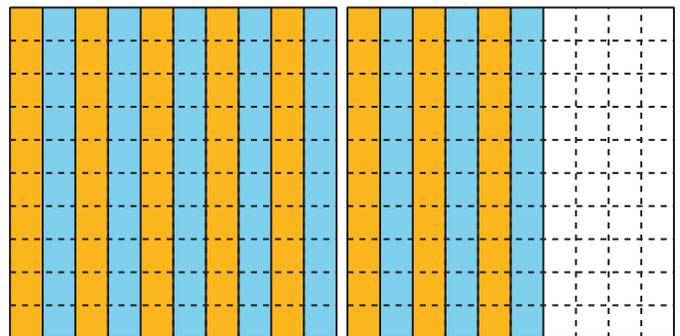
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $20 \div 2$
- $2 \div 0.2$
- $50 \div 2$
- $5 \div 0.2$

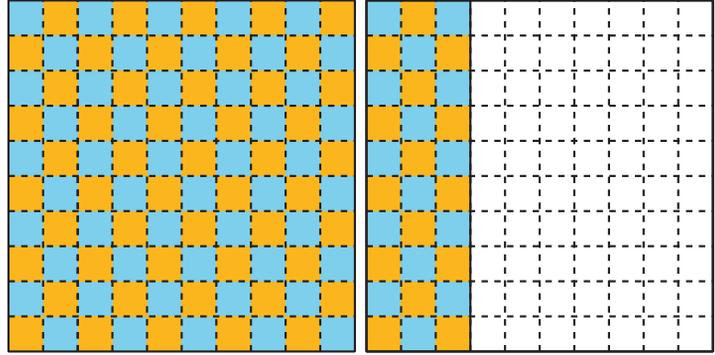
### 1 Dividamos entre una décima y entre una centésima

#### Student Task Statement

1. Jada dibujó este diagrama para encontrar el valor de  $1.6 \div 0.1$ .
  - a. Describe cómo se muestra 1.6 en el diagrama.



- b. Describe cómo se muestran 16 grupos de 1 décima en el diagrama.
  - c. Describe cómo se muestra el valor de  $1.6 \div 0.1$  en el diagrama.
  - d. Describe cómo el diagrama representa también la expresión  $160 \div 10$ .
2. Explica cómo este diagrama representa la expresión  $1.3 \div 0.01$ .



a. ¿Cuál es el valor de  $1.3 \div 0.01$ ? Explica o muestra tu razonamiento.

## 2 Dividamos decimales entre decimales

### Student Task Statement

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1.  $5 \div 0.1$
2.  $5 \div 0.01$
3.  $0.5 \div 0.1$
4.  $0.5 \div 0.01$
5.  $0.02 \div 0.01$
6.  $1.53 \div 0.01$