

## Grado 5 Unidad 8

Lección 4

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## Unit 8 Lesson 4: Volvamos a la división

### WU Observa y pregúntate: Espacios en blanco (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 136$$

### 1 Estimaciones razonables

Student Task Statement

1. En cada caso, marca la estimación que sea más razonable. Muestra cómo pensaste.

- |                    |    |
|--------------------|----|
| a. $364 \div 13$   | 20 |
|                    | 30 |
|                    | 40 |
| b. $540 \div 12$   | 40 |
|                    | 50 |
|                    | 60 |
| c. $1,008 \div 14$ | 70 |
|                    | 80 |
|                    | 90 |

2. Encuentra el valor de cada cociente.

a.

$$13 \overline{)364}$$

b.

$$12 \overline{)540}$$

c.

$$14 \overline{)1,008}$$

---

## 2 Dividendos y divisores desconocidos

### Student Task Statement

1. Escribe distintos números en los espacios en blanco para que las ecuaciones sean verdaderas.

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 700$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 700$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 700$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 700$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 700$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 78$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 78$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 78$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 78$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = 78$$

2. ¿Qué estrategia usaste para escoger los números que escribiste?