

Grado 5 Unidad 5

Lección 18

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 5 Lesson 18: Usemos hechos de números enteros

WU Verdadero o falso: Dinámicas de grupo (Warm up)

Student Task Statement

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $30 \times 2 \times 10 = 6 \times 10$
- $30 \times 2 \times 10 = 20 \times 3 \times 10$
- $60 \times 10 = 30 \times 20$

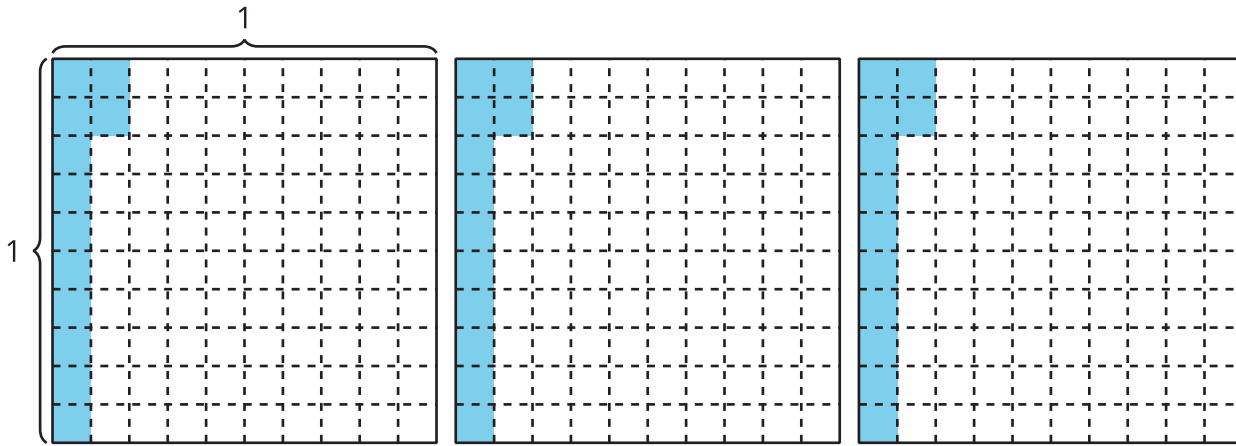
1 De acuerdo o en desacuerdo

Student Task Statement

1. Decide si cada ecuación es verdadera o falsa, y explica o muestra por qué.
 - a. $4 \times 0.7 = 28$
 - b. $5 \times 0.8 = 0.40$
 - c. $6 \times 0.03 = (6 \times 3) \times 0.01$
 - d. $8 \times 0.07 = (8 \times 7) \times 0.1$
2. En cada caso, llena el espacio en blanco para que la ecuación sea verdadera.
 - a. $3 \times 0.7 = 3 \times 7 \times \underline{\hspace{1cm}}$
 - b. $3 \times 0.07 = 3 \times 7 \times \underline{\hspace{1cm}}$
 - c. $5 \times \underline{\hspace{1cm}} = (5 \times 4) \times 0.1$

2 Interpretemos diagramas y expresiones

Student Task Statement



1. Explica o muestra cómo está representada cada expresión en el diagrama.
 - a. 3×0.12
 - b. $(3 \times 12) \times 0.01$
 - c. $(3 \times 0.1) + (3 \times 0.02)$
2. Encuentra el valor de $(3 \times 12) \times 0.01$. Explica o muestra cómo razonaste.
3. Encuentra el valor de $(3 \times 0.1) + (3 \times 0.02)$. Explica o muestra cómo razonaste.