

Grado 5 Unidad 3

Lección 19

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 19: Juegos con fracciones**WU Exploración de estimación: Multipliquemos fracciones (Warm up)**

Student Task Statement

$$28 \times 2\frac{8}{9}$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 El producto o el cociente más grande

Student Task Statement

En cada expresión, decide con tu compañero cuál es el producto o el cociente más grande que puedes formar con los números 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Solo puedes usar cada número una vez en cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1.
$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

2.
$$\square \div \frac{1}{\square}$$

3.
$$\frac{1}{\square} \div \square$$

2 El producto o el cociente más pequeño

Student Task Statement

En cada expresión, decide con tu compañero cuál es el producto o el cociente más pequeño que puedes formar con los números 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Solo puedes usar cada número una vez en cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1. $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

2. $\frac{\square}{\square} \div \frac{1}{\square}$

3. $\frac{1}{\square} \div \square$