## Lección 20: ¿Siempre va a funcionar?

* Hagamos generalizaciones sobre lo que sucede al multiplicar un número entero por una fracción.

### Calentamiento: Verdadero o falso: Distribuir

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

### 20.1: Afirmaciones verdaderas

Llena cada espacio en blanco con un , un , o un  para que la afirmación sea verdadera.

Escoge un problema y explica o muestra cómo razonaste.

### 20.2: Las reglas de Andre

Andre dice:

* Si multiplicamos cualquier fracción por un número menor que 1, el producto será menor que la fracción.
* Si multiplicamos cualquier fracción por un número mayor que 1, el producto será mayor que la fracción.

Cada uno va a escoger una de las afirmaciones y va a explicar por qué es verdadera. Incluyan detalles, como notas, diagramas o dibujos, para ayudar a los demás a entender sus ideas.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®