

**Dos verdaderos y uno falso****Tu reto**

Parte 1: Para cada número hay tres enunciados. Dos enunciados son verdaderos y uno es falso. Encierra en un círculo el enunciado falso.

352

El número de centenas es menor que 5.

Los dígitos del número suman 10.

El número se puede escribir como 352 centenas.

281

El número es 1 decena menos que 291.

El número de centenas es menor que el número de unidades.

Es la suma de  $200 + 80 + 1$

564

El número de centenas es mayor que el número de decenas.

Es la suma de 56 decenas y 4 unidades.

Para llegar desde 500 a este número, se hace un salto en la decena 6 veces y luego se hacen 4 saltos en las unidades.

Parte 2: Crea tu propio problema.

1. Escribe un número de 3 dígitos en cada recuadro.
2. Escribe tres enunciados para cada número. Dos enunciados deben ser verdaderos y uno debe ser falso.
3. Encierra en un círculo el enunciado falso.

# Dos verdaderos y uno falso

Las respuestas variarán.  
Verifique el trabajo de los  
estudiantes. Las respuestas  
deben mostrar una  
comprensión de los  
números de tres dígitos y  
del valor posicional.

¿Puedes hacer que  
tus enunciados sean  
un reto?



**Compara razonando****Tu reto**

¿Cómo puedes comparar valores en ambos lados sin sumar ni restar?

Mira cada comparación en la **Hoja de respuestas**.

Compáralos sin sumar ni restar.

Elige  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que el enunciado sea verdadero.

Explica cómo lo sabes. Puedes usar palabras y dibujos.

Ejemplo:

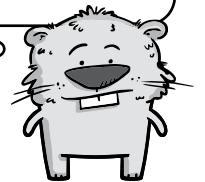
$$163 + 243 \bigcirc 167 + 243$$

*Sé que se suma la misma cantidad.*

*Sé que  $163 < 167$ .*

*Entonces,  $163 + 243$  es menor que  $167 + 243$ .*

¿Qué observas  
sobre los números?



## Compara razonando

Mira las comparaciones. Sin sumar ni restar, escribe  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que el enunciado sea verdadero.

En cada caso, explica cómo lo sabes.

$515 + 301 \bigcirc 301 + 515$ <p><b>Posible explicación:</b> Se usaron los mismos números en ambos lados, pero en diferente orden. Se puede sumar en cualquier orden y la suma será la misma.</p>	$363 + 218 \bigcirc 363 + 212$ <p><b>Posible explicación:</b> Uno de los sumandos es el mismo en ambos lados. Sé que 218 es mayor que 212; por lo tanto, la suma en la izquierda es mayor.</p>
$315 + 207 \bigcirc 298 + 174$ <p><b>Posible explicación:</b> 298 y 174 son menores que 315 y 207; por eso, la suma de la derecha será menor.</p>	$650 - 45 \bigcirc 750 - 45$ <p><b>Posible explicación:</b> Se resta el mismo número y 650 es menor que 750; por eso sé que la diferencia de la izquierda será menor que la diferencia de la derecha.</p>
$176 - 76 \bigcirc 276 - 176$ <p><b>Posible explicación:</b> 176 es 100 menos que 276 y 76 es 100 menos que 176; por lo tanto, la diferencia en ambos lados será la misma.</p>	<p>Crea tu propia expresión:</p> <p>_____ <math>\bigcirc</math> _____</p> <p><b>Las respuestas variarán.</b></p>