

## Lección 26

Objetivo: Solidificar la escritura y la interpretación de las expresiones numéricas.

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Para cada frase escrita, escribe una expresión numérica y luego evalúa tu expresión.

a. Tres quintos de la suma de trece y seis

Expresión numérica:

Solución:

b. Resta cuatro tercios de un séptimo de sesenta y tres

Expresión numérica:

Solución:

c. Seis copias de la suma de nueve quintos y tres

Expresión numérica:

Solución:

d. Tres cuartos del producto de cuatro quintos y quince

Expresión numérica:

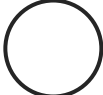
Solución:

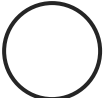
2. Escribe al menos 2 expresiones numéricas para cada frase a continuación. Luego resuelve.

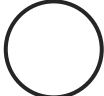
a. Dos tercios de ocho

b. Un sexto del producto de cuatro y nueve

3. Usa  $<$ ,  $>$  o  $=$  para hacer enunciados de números sin calcular. Explica tu razonamiento.

a.  $217 \times \left(42 + \frac{48}{5}\right)$    $(217 \times 42) + \frac{48}{5}$

b.  $\left(687 \times \frac{3}{16}\right) \times \frac{7}{12}$    $\left(687 \times \frac{3}{16}\right) \times \frac{3}{12}$

c.  $5 \times 3.76 + 5 \times 2.68$    $5 \times 6.99$

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

¿Cómo los juegos de hoy te preparan para practicar este verano la escritura, la resolución, y la comparación de las expresiones? ¿Por qué crees que estas habilidades son importantes para practicar en el verano? ¿Enseñarás a alguien en tu casa a jugar a estos juegos contigo? ¿Qué habilidades matemáticas necesitarás enseñar para que alguien en casa pueda jugar contigo?

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Para cada frase escrita, escribe una expresión numérica y luego evalúa tu expresión.

a. Cuarenta veces la suma de cuarenta y tres y cincuenta y siete

Expresión numérica:

Solución:

b. Divide la diferencia entre mil, trescientos y  
novecientos cincuenta y cuatro

Expresión numérica:

Solución:

c. Siete veces el cociente de cinco y siete

Expresión numérica:

Solución:

d. Un cuarto de la diferencia de cuatro  
sextos y tres doceavos

Expresión numérica:

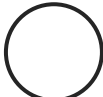
Solución:

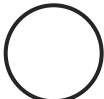
2. Escribir al menos 2 expresiones numéricas para cada frase escrita abajo. Luego resuelve.

a. Tres quintos de siete

b. Un sexto del producto de cuatro y ocho

3. Usa  $<$ ,  $>$  o  $=$  para hacer enunciados de números sin calcular. Explica tu razonamiento.

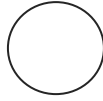
a. 4 décimos + 3 decenas + 1 milésima  30.41

b.  $\left(5 \times \frac{1}{10}\right) + \left(7 \times \frac{1}{1000}\right)$   0.507

c.  $8 \times 7.20$    $8 \times 4.36 + 8 \times 3.59$

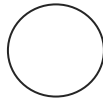
seis séptimos de nueve	dos tercios de la suma de veinte y tres y cincuenta y siete	cuarenta y tres menos tres quintos del producto de diez y veinte	cinco sextos de la diferencia de trescientos veintinueve y doscientos ochenta y uno
tres veces más que la suma de tres cuartos y dos tercios	la diferencia entre treinta trigésimos y veintiocho trigésimos	veintisiete más que la mitad de la suma de cuatro y un octavo y seis y dos tercios	la suma de ochenta y ocho y cincuenta y seis dividido entre doce
el producto de nueve y ocho dividido entre cuatro	un sexto del producto de doce y cuatro	seis copias de la suma de seis doceavos y tres cuartos	doblo de tres cuartos de dieciocho

$$96 \times \left(63 + \frac{17}{12}\right)$$



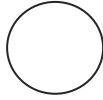
$$(96 \times 63) + \frac{17}{12}$$

$$\left(437 \times \frac{9}{15}\right) \times \frac{6}{8}$$



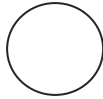
$$\left(437 \times \frac{9}{15}\right) \times \frac{7}{8}$$

$$4 \times 8.35 + 4 \times 6.21$$



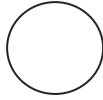
$$4 \times 15.87$$

$$\frac{6}{7} \times (3,065 + 4,562)$$



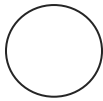
$$(3,065 + 4,562) + \frac{6}{7}$$

$$(8.96 \times 3) + (5.07 \times 8)$$



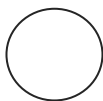
$$(8.96 + 3) \times (5.07 + 8)$$

$$\left(297 \times \frac{16}{15}\right) + \frac{8}{3}$$



$$\left(297 \times \frac{13}{15}\right) + \frac{8}{3}$$

$$\frac{12}{7} \times \left(\frac{5}{4} + \frac{5}{9}\right)$$



$$\frac{12}{7} \times \frac{5}{4} + \frac{12}{7} \times \frac{5}{9}$$