

Lección 16: Sumemos tres números

- Sumemos 3 números.

Calentamiento: Conversación numérica: Expresiones relacionadas

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $7 + 10$

- $7 + 2 + 8$

- $10 + 9$

- $4 + 9 + 6$

16.1: Unamos expresiones del mismo valor

Une con una línea las expresiones que tengan el mismo valor.

expresiones que tienen 3 números

expresiones de tipo

$10 + \square$

1. $4 + 6 + 8$

$10 + 1$

2. $3 + 6 + 7$

$10 + 2$

3. $9 + 1 + 1$

$10 + 3$

4. $8 + 4 + 2$

$10 + 4$

5. $5 + 5 + 9$

$10 + 5$

6. $7 + 3 + 3$

$10 + 6$

7. $5 + 10 + 5$

$10 + 7$

8. $4 + 7 + 6$

$10 + 8$

9. $9 + 5 + 1$

$10 + 9$

10. $1 + 10 + 1$

$10 + 10$

Si te queda tiempo: escribe otra expresión que tenga 3 números. 2 de los números deben formar 10.

Pídele a tu pareja que piense en la expresión de tipo $10 +$

que le corresponde.

16.2: ¿La ecuación es verdadera?

En cada caso, decide si la ecuación es verdadera o falsa.

Prepárate para explicar cómo pensaste de una forma que los demás entiendan.

1. $7 + 3 + 4 = 10 + 4$



verdadera



o

falsa

2. $6 + 5 + 4 = 15 + 10$



verdadera



o

falsa

3. $9 + 10 = 9 + 10 + 1$



verdadera



o

falsa

$$4. 3 + 7 + 8 = 8 + 10$$



verdadera



falsa

o

$$5. 5 + 10 + 5 = 10 + 10$$



verdadera



falsa

o

Si te queda tiempo:

1. Convierte las ecuaciones falsas en ecuaciones verdaderas.
2. Escribe 1 ecuación que sea verdadera y 1 que sea falsa.
Intercámbialas con tu compañero.

16.3: Escribe expresiones

Para cada expresión, escribe una expresión de tipo $10 + \square$ que tenga el mismo valor.

1. $5 + 7 + 5$

2. $3 + 7 + 6$

3. $1 + 9 + 9$

4. $4 + 8 + 6$

5. $8 + 10 + 2$

Si te queda tiempo, escribe todas las expresiones que puedas que tengan 3 números y que sean iguales a $10 + 5$.