

Grado 1 Unidad 3

Lección 16

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 16: Sumemos tres números

WU Conversación numérica: Expresiones relacionadas (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $7 + 10$
- $7 + 2 + 8$
- $10 + 9$
- $4 + 9 + 6$

1 Unamos expresiones del mismo valor

Student Task Statement

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

expresiones que tienen 3 números

1. $4 + 6 + 8$
2. $3 + 6 + 7$
3. $9 + 1 + 1$
4. $8 + 4 + 2$
5. $5 + 5 + 9$
6. $7 + 3 + 3$
7. $5 + 10 + 5$
8. $4 + 7 + 6$
9. $9 + 5 + 1$
10. $1 + 10 + 1$

expresiones de tipo $10 + \square$

- $10 + 1$
- $10 + 2$
- $10 + 3$
- $10 + 4$
- $10 + 5$
- $10 + 6$
- $10 + 7$
- $10 + 8$
- $10 + 9$
- $10 + 10$

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 $10 + \square$ que le corresponde.

2 ¿La ecuación es verdadera?

Student Task Statement

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

o



falsa

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



verdadera

o



falsa

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.

3 Escribe expresiones

Student Task Statement

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 $10 + 5$.