## 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 ​$10+$

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. $1+10+1$

$10+1$

$10+2$

$10+3$

$10+4$

$10+5$

$10+6$

$10+7$

$10+8$

$10+9$

$10+10$

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 $10+$ 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. $7+3+4=10+4$
* 
1. $6+5+4=15+10$
* 
1. $9+10=9+10+1$
* 
1. $3+7+8=8+10$
* 
1. $5+10+5=10+10$
* 

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 $10+$ 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 $10+5$.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®