

Grado 2 Unidad 7

Lección 2

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 7 Lesson 2: Sumemos y restemos con decenas y centenas

WU Conversación numérica: Sumemos múltiplos de 10 (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $34 + 20$
- $34 + 60$
- $58 + 30$
- $158 + 40$

1 Mostrémoslo con bloques en base diez

Student Task Statement

Usa tus bloques en base diez para mostrar cada número. Después, lanza un dado numérico para ver cuántas decenas o centenas debes sumar o restar.

1. Muestra 297.
 - a. Suma ____ centenas.
 - b. Completa la ecuación: $297 + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
2. Muestra 432.
 - a. Suma ____ decenas.
 - b. $432 + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
3. Muestra 982.
 - a. Resta ____ decenas.
 - b. $982 - \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
4. Muestra 351.
 - a. Suma ____ centenas.
 - b. Escribe una ecuación:
5. Muestra 805.
 - a. Resta ____ centenas.

b. Escribe una ecuación:

2 Averigüemos cuántos hay con bloques en base diez y ecuaciones

Student Task Statement

1. Mai tiene 2 centenas, 2 decenas y 3 unidades. Lin tiene 4 centenas.

Representa sus valores con bloques en base diez o con diagramas.

¿Cuál es el valor total de sus bloques? Muestra cómo pensaste.

2. Andre tiene 4 centenas, 2 decenas y 8 unidades.

Representa su valor con bloques en base diez o con diagramas.

Andre le da 2 centenas a Clare.

¿Cuál es el valor de sus bloques ahora? Muestra cómo pensaste.

3. Diego tiene 6 decenas. Tyler tiene 8 centenas, 3 decenas y 6 unidades.

¿Cuál es el valor total de sus bloques? Muestra cómo pensaste.

4. Elena tiene 5 centenas, 7 decenas y 2 unidades. Ella le da 2 decenas a Kiran.

¿Cuál es el valor de sus bloques ahora? Muestra cómo pensaste.

5. Priya tiene 6 centenas, 5 decenas y 8 unidades. Han le da 3 centenas.

¿Cuál es el valor de sus bloques ahora? Muestra cómo pensaste.

6. Jada tiene 4 centenas, 8 decenas y 2 unidades. Ella le da 3 centenas a Noah.

¿Cuál es el valor de sus bloques ahora? Muestra cómo pensaste.