## Unit 2 Lesson 9: Comparemos problemas-historia

### WU Conversación numérica: Expresiones de suma y de resta (Warm up)

#### Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 1 Resolvamos y representemos problemas-historia

#### Student Task Statement

1. Han tiene 5 lagartijas.  
   Han tiene 3 serpientes.  
   ¿Cuántas mascotas tiene?

* 
* Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.
* Ecuación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Han tiene 8 mascotas.  
   5 de sus mascotas son lagartijas.  
   El resto de sus mascotas son serpientes.  
   ¿Cuántas serpientes tiene Han?  
   Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

* Ecuación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Han tiene un acuario para reptiles en el que caben 8 mascotas.  
   Han tiene lagartijas y serpientes.  
   Muestra varias maneras en las que Han puede llenar el acuario.  
   Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

* Ecuación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 2 Recorrido por el salón: Comparemos los problemas-historia

#### Student Task Statement

Mientras observas el trabajo de tus compañeros, piensa en estas preguntas y prepárate para compartir tus respuestas.

1. ¿En qué se parecen los problemas-historia y las representaciones?
2. ¿En qué son diferentes los problemas-historia y las representaciones?
3. Explica cómo la ecuación corresponde al problema-historia.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®