Problemas-historia de juntar y separar

Resolvamos más problemas-historia.

Calentamiento

Verdadero o falso: Más o menos

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $57 + 20 = 59$

- $66 - 4 = 62$

- $17 + 76 = 59$

Actividad 1

En el planetario

Resuelve todos los problemas.
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. En el planetario hay 7 estudiantes de primer grado y algunos estudiantes de segundo grado.
   En el planetario hay 18 estudiantes.
   ¿Cuántos estudiantes de segundo grado hay en el planetario?

2. Hay 18 estrellas en el cielo.
   13 estrellas son brillantes.
   Algunas estrellas son tenues.
   ¿Cuántas estrellas son tenues?

3. Diego y Tyler ven 15 estrellas fugaces durante el espectáculo.
   Diego ve 6 estrellas fugaces. Tyler ve las demás.
   ¿Cuántas estrellas fugaces ve Tyler?

4. Elena compra 12 calcomanías de estrellas.
   También compra algunas calcomanías de planetas.
   Elena compra 20 calcomanías.
   ¿Cuántas calcomanías de planetas compra?

Actividad 2

¿Cuáles ecuaciones corresponden?

Marca **2** ecuaciones que se puedan usar para resolver cada problema.

1. Noah pinta 9 estrellas blancas.
   También pinta algunas estrellas amarillas.
   Noah pinta 17 estrellas en total.
   ¿Cuántas estrellas amarillas pinta?

   A. $17 - 9 = \square$

   B. $9 + 17 = \square$

   C. $9 + \square = 17$

 CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

2. Kiran ve 16 objetos en el cielo.
   11 de los objetos son estrellas.
   El resto de los objetos son planetas.
   ¿Cuántos objetos son planetas?

   A. $16 + 11 = \square$

   B. $11 + \square = 16$

   C. $16 - 11 = \square$

Si te queda tiempo: resuelve cada problema usando las dos ecuaciones.