¿Tiene sentido?

Decidamos si nuestras respuestas tienen sentido.

Calentamiento

Verdadero o falso: ¿Es mayor?

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

- $132 + 115 > 200$

- $228 + 195 > 400$

- $217 + 151 > 400$

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Estimaciones rápidas

1. En una bolsa plástica hay 212 chaquiras. Priya usa 98 de esas chaquiras para hacer un collar. Después, ella agrega 308 chaquiras más a la bolsa.

   Priya hace una estimación y dice que ahora hay aproximadamente 400 chaquiras en la bolsa. ¿Tiene sentido su estimación? Explica cómo razonaste.

   _____

   _____

2. Estima la respuesta correcta a cada uno de estos problemas.

   a. Clare tenía 252 chaquiras. Usó 92 chaquiras para hacer algunas pulseras. Luego, un amigo le dio 203 chaquiras. ¿Cuántas chaquiras tiene Clare ahora?

   b. Han tenía 558 chaquiras. Su hermana tenía 302 chaquiras. Ellos mezclaron sus chaquiras para hacer un proyecto de arte y usaron 250 chaquiras. ¿Cuántas chaquiras les quedan?

Actividad 2

Resolvamos y razonemos

1. Resuelve 1 de los problemas. Explica o muestra cómo razonaste.

   a. Jada tiene 326 chaquiras. Le da 32 chaquiras a su amiga. Después, hace una pulsera con 84 chaquiras. ¿Cuántas chaquiras tiene Jada ahora?

   b. El lunes, Noah empezó un proyecto de arte y usó 624 chaquiras. El martes usó 132 chaquiras extra. El miércoles usó 48 chaquiras extra para terminar el proyecto. ¿Cuántas chaquiras usó Noah en su proyecto de arte?

2. Intercambia tu trabajo con el de un compañero. Decide si la respuesta del problema de tu compañero tiene sentido o no. Explica tu razonamiento escribiendo en la hoja de tu compañero.