¿Tiene sentido mi estimación?

Decidamos si las estimaciones tienen sentido.

Calentamiento

Verdadero o falso: ¿Es igual?

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

- $32 - 21 = 50$

- $43 + 48 = 50$

- $24 + 29 = 50$

Actividad 1

Hagamos una estimación

1. Hay 54 semillas de manzana en una bolsa. Después, se agregan 32 semillas más a la bolsa.

   Mai estima que ahora hay aproximadamente 80 semillas. ¿Tiene sentido su estimación? Explica tu razonamiento.

2. Decide si cada una de estas estimaciones tiene sentido. Explícale tu razonamiento a tu compañero.

   Hay 82 semillas de maíz en una bolsa. Kiran usa 28 para su proyecto de arte. ¿Cuántas semillas quedan en la bolsa?

   a. aproximadamente 100 semillas
      ¿Tiene sentido?

   b. aproximadamente 60 semillas
      ¿Tiene sentido?

   c. aproximadamente 50 semillas
      ¿Tiene sentido?

Actividad 2

¿Tiene sentido?

Para cada problema, decide si las estimaciones son muy altas, muy bajas o razonables. Para el último problema, crea tus propias estimaciones. Muestra cómo pensaste. Usa objetos, dibujos, números o palabras.

1. Tyler empieza un juego con 54 semillas. Lin captura 25 de las semillas de Tyler. ¿Cuántas semillas tiene Tyler ahora?

   aproximadamente 60 semillas
   aproximadamente 80 semillas
   aproximadamente 30 semillas
   aproximadamente 8 semillas

muy baja	razonable	muy alta

2. Jada recolecta 24 semillas de manzana y 42 semillas de naranja. Luego, recolecta 21 semillas de girasol. ¿Cuántas semillas tiene en total?

   aproximadamente 80 semillas
   aproximadamente 40 semillas
   aproximadamente 120 semillas
   aproximadamente 50 semillas

muy baja	razonable	muy alta

3. Diego empieza un juego con 25 semillas. Él captura 24 semillas. Luego, captura 27 más. ¿Cuántas semillas tiene Diego ahora?

   Escribe una estimación que sea “muy baja”, una que sea “razonable” y una que sea “muy alta”.

muy baja	razonable	muy alta