

Práctica adicional 3-8
Evaluar si las soluciones son razonables

¡Revisemos! Puedes usar el redondeo para estimar una solución.

Carina usa 67 cuentas para hacer un collar y 22 cuentas para hacer una pulsera. ¿Cuántas cuentas usa Carina en total?

Usa el redondeo para hacer una estimación.

$$\begin{array}{r} 67 + 22 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 70 + 20 = 90 \end{array}$$

Mi estimación:

aproximadamente
90 cuentas

Halla la suma.

$$\begin{array}{r} 67 + 22 \\ \quad \quad \quad \diagdown \quad \diagup \\ 67 + 20 + 2 \\ \quad \quad \quad \diagdown \quad \diagup \\ 87 + 2 = \underline{89} \end{array}$$

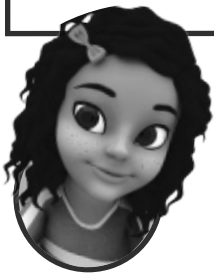
89 cuentas

Comprueba si tu solución es razonable.

89 está más cerca de mi estimación de 90. Esto tiene sentido para las cuentas de un collar y de una pulsera.

Puedes usar tu estimación para **comprobar** si la solución es razonable.

ACTIVIDAD PARA EL HOGAR
 Pida a su niño(a) que explique cómo estimar la suma de $28 + 41$. Luego, pídale que halle la suma exacta y que la compare con la estimación para comprobar si es razonable.



Primero, haz una estimación. Luego, resuelve los problemas. Explica cómo sabes que tu solución es razonable.



1. El sábado, una tienda de juegos vendió 53 videojuegos y 29 juegos de mesa. ¿Cuántos juegos se vendieron en total?

2. Una familia viajó 47 millas para visitar a su tía. Viajó 48 millas más para visitar a su abuelo. ¿Cuántas millas viajó la familia en total?



Cuentos sobre animales

En la clase de Félix hay cuatro libros sobre animales. Félix escoge dos libros y planea leer todas las páginas. Dice que leerá 68 en total. ¿Qué libros escoge Félix?

Libros sobre animales	
Animal	Cantidad de páginas
Caballos	43
Perros	24
Gatos	14
Monos	25

1. Entender ¿Qué información se da? ¿Qué necesitas hallar? 2.RA.1.1, PRM.1.1

2. Comprobar ¿Cómo puedes usar estimaciones para ayudarte a hallar una posible solución? 2.SNO.1.4, PRM.6.1

5. Explicar ¿Qué dos libros escoge Félix? Explica cómo lo decidiste. 2.RA.1.1, 2.SNO.2.3, PRM.4.1
