

**Práctica adicional 3-5**  
**Usar la compensación para sumar**

**¡Revisemos!** Hay muchas maneras diferentes de usar la **compensación** para formar números que sean fáciles de sumar mentalmente.

Usa la compensación para hallar  $47 + 28$ .

**Una manera**

- Dale **3** a 47 para formar 50.  
Dale **2** a 28 para formar 30.
- Así es fácil sumarlos mentalmente.
- Sumaste  $3 + 2 = 5$ . Por tanto, resta **5** de 80 para hallar la respuesta.  
Puedes contar 5 hacia atrás desde 80 para comprobar tu respuesta.

$$47 + 28$$

$$+ 3 \quad + 2$$

$$50 + 30 = 80$$

La compensación es una manera de formar números que sean fáciles de sumar mentalmente.

$$80 - 5 = 75$$

$$80, \underline{79}, \underline{78}, \underline{77}, \underline{76}, \underline{75}$$

Por tanto,  $47 + 28 = \underline{75}$ .



**ACTIVIDAD PARA EL HOGAR**  
 Pida a su niño(a) que explique cómo usaría la compensación para sumar mentalmente  $17 + 38$ .



Usa la compensación para formar números que sean más fáciles de sumar. Luego, resuelve. Muestra tu trabajo.

1.  $26 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

2.  $17 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $39 + 54 = \underline{\hspace{2cm}}$



Usa la compensación para formar números que sean más fáciles de sumar. Luego, resuelve los problemas. Muestra tu trabajo.

4.  $24 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $25 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $43 + 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. Usa la compensación para resolver el problema. Muestra tu trabajo.

Wendy halló 13 insectos y Sally halló 27.  
¿Cuántos insectos hallaron en total?

           insectos

8. **Razonamiento de orden superior** Usa la compensación para escribir 3 ecuaciones diferentes con la misma suma de  $38 + 16$ . Luego, resuélvelas.

$38 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

A.  $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

B.  $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

C.  $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

9.  **Examen de práctica** ¿Qué opción es igual a  $14 + 8$ ? Selecciona todas las que apliquen.  
2.SNO.2.3

- $12 + 6$
- $12 + 10$
- $10 + 12$
- $10 + 4 + 8$

10.  **Examen de práctica** ¿Qué opción es igual a  $26 + 16$ ? Selecciona todas las que apliquen.  
2.SNO.2.3

- $30 + 10 + 2$
- $30 + 12$
- $25 + 20$
- $20 + 22$