

Section C: Practice Problems

1. Encuentra el valor de $35 + 48$.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

(de la Unidad 5, Lección 9)

2. a. Encuentra el valor de $16 + 55$.
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

b. ¿Puedes encontrar el valor de otra forma?

(de la Unidad 5, Lección 10)

3. Usa tu método favorito para encontrar el valor de $34 + 59$.

¿Por qué te gusta el método que escogiste?

(de la Unidad 5, Lección 11)

4. Escoge un número de dos dígitos para sumárselo a 46 de manera que puedas formar un nuevo 10.
Suma los números.
Escribe ecuaciones para mostrar cómo pensaste.

(de la Unidad 5, Lección 12)

5. Exploración

Elena tiene una manera de encontrar el valor de $28 + 47$ sin formar un 10. Este es su trabajo.

$$30 - 2 = 28$$

$$50 - 3 = 47$$

$$80 - 5 = 75$$

- a. Explica por qué el trabajo de Elena es correcto. Si te ayuda, usa cubos encajables.

- b. Usa el método de Elena para encontrar el valor de $39 + 55$.

6. Exploración

Diego y sus amigos están trabajando en el mismo problema de suma.

El método de Diego

El método de Lin

El método de Priya

$$40 + 20 = 60$$

$$48 + 2 + 5 = 55$$

$$40 + 27 = 67$$

$$60 + 15 = 75$$

$$55 + 20 = 75$$

$$67 + 3 + 5 = 75$$

a. ¿Cuál es el problema de suma que Diego y sus amigos están resolviendo?

b. ¿Cuál método es tu favorito?

Encuentra el valor de $56 + 28$ usando tu método favorito.

7. Exploración

Clare escribió algunas expresiones.

Al trabajar cada expresión, se forma una decena.

Ella derramó agua sobre su trabajo.

Encuentra el dígito que podría estar debajo de cada marca de agua.

a.

$$2 \text{ ☼ } + 3$$

b.

$$48 + \text{ ☼ }$$

c.

$$6 \text{ ☼ } + 9$$

d.

$$75 + \text{snowflake}$$

e.

$$\text{snowflake} + 4 + 6$$