

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. En un papel de borrador puedes usar la estrategia de flecha, enlaces numéricos, o el cálculo mental para llegar y registrar tus respuestas.

a. $5 \text{ decenas} + 3 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$ $2 \text{ decenas} + 7 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$

$$50 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $24 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $50 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$ $14 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $20 + 37 = \underline{\hspace{2cm}}$ $37 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $60 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $57 + \underline{\hspace{2cm}} = 87$ $\underline{\hspace{2cm}} + 34 = 74$ $19 + \underline{\hspace{2cm}} = 69$

e. $\underline{\hspace{2cm}} + 56 = 86$ $38 + \underline{\hspace{2cm}} = 78$ $12 + \underline{\hspace{2cm}} = 72$

2. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. $8 \text{ decenas} - 2 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$ $7 \text{ decenas} - 3 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$

$$80 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $78 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $88 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $84 - \underline{\hspace{2cm}} = 24$ $57 - \underline{\hspace{2cm}} = 37$ $93 - \underline{\hspace{2cm}} = 43$

d. $83 - \underline{\hspace{2cm}} = 23$ $54 - \underline{\hspace{2cm}} = 34$ $91 - \underline{\hspace{2cm}} = 41$

3. Soluciona.

a. $39 + \underline{\hspace{2cm}} = 69$

b. 8 decenas 7 unidades - 3 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

c. $\underline{\hspace{2cm}} + 5 \text{ decenas} = 7 \text{ decenas}$

d. $\underline{\hspace{2cm}} + 5 \text{ decenas } 6 \text{ unidades} = 8 \text{ decenas } 6 \text{ unidades}$

e. 48 unidades - 2 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ decenas $\underline{\hspace{2cm}}$ unidades

4. Mark tenía 78 piezas de un rompecabezas. Él perdió 30 piezas. ¿Cuántas piezas le quedan a Mark? Usa la estrategia de flecha para mostrar tu estrategia de simplificación.

Nombre _____

Fecha _____

Instrucciones: Completa el número faltante para que cada oración sea verdadera.

1. $50 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. 4 decenas + 3 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ decenas

3. 7 decenas - $\underline{\hspace{2cm}}$ decenas = 5 decenas

4. $\underline{\hspace{2cm}} - 20 = 63$

5. 6 decenas + 1 ten 4 unidades = 9 decenas 4 unidades - $\underline{\hspace{2cm}}$ decenas

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. $2 \text{ decenas} + 3 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$
 $20 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $5 \text{ decenas} + 4 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$
 $50 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ decenas } 4 \text{ unidades} + 3 \text{ decenas} =$
 $\underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas} \underline{\hspace{2cm}} \text{ unidades}$
 $24 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ decenas } 9 \text{ unidades} + 4 \text{ decenas} =$
 $\underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas} \underline{\hspace{2cm}} \text{ unidades}$
 $59 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $28 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $18 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $60 + 38 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $30 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$ $35 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ $15 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $37 + \underline{\hspace{2cm}} = 47$ $\underline{\hspace{2cm}} + 27 = 57$ $17 + \underline{\hspace{2cm}} = 87$

f. $\underline{\hspace{2cm}} + 22 = 62$ $29 + \underline{\hspace{2cm}} = 79$ $11 + \underline{\hspace{2cm}} = 91$

2. Encuentra cada suma. Luego usa $>$, $<$, o $=$ para comparar.

a. $23 + 40 \underline{\hspace{2cm}} 20 + 33$

d. $64 + 10 \underline{\hspace{2cm}} 49 + 20$

b. $50 + 18 \underline{\hspace{2cm}} 48 + 20$

e. $70 + 21 \underline{\hspace{2cm}} 18 + 80$

c. $19 + 60 \underline{\hspace{2cm}} 39 + 30$

f. $35 + 50 \underline{\hspace{2cm}} 26 + 60$

3. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. $6 \text{ decenas} - 2 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$
 $60 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \text{ decenas } 3 \text{ unidades} - 3 \text{ decenas} =$
 $\underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas } \underline{\hspace{2cm}} \text{ unidades}$
 $63 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $8 \text{ decenas} - 5 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$
 $80 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ decenas } 9 \text{ unidades} - 5 \text{ decenas} =$
 $\underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas } \underline{\hspace{2cm}} \text{ unidades}$
 $89 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $55 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$ $75 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $85 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $72 - \underline{\hspace{2cm}} = 22$ $49 - \underline{\hspace{2cm}} = 19$ $88 - \underline{\hspace{2cm}} = 28$

e. $67 - \underline{\hspace{2cm}} = 47$ $71 - \underline{\hspace{2cm}} = 51$ $99 - \underline{\hspace{2cm}} = 69$

4. Completa cada frase de matemática.

20 menos que 58 es _____.

36 más que 40 es _____.

40 menos que _____ es 28.

50 más que _____ es 64.

5. Al final del día, habían 68 platos en el fregadero. Al inicio del día, habían 40 platos en el fregadero. ¿Cuántos platos se agregaron a lo largo del día? Usa la estrategia de flecha para mostrar tu estrategia de simplificación.

