

Solucionarlo: Comprender y resolver adiciones de números de hasta tres cifras.
 Texto del estudiante.

Practico

Ejercicios de la página 57

1. Resuelve, en tu cuaderno, las adiciones aplicando la estrategia por descomposición.

a. $658 + 140 = 798$

d. $321 + 105 + 397 = 823$

b. $726 + 167 = 893$

e. $312 + 401 + 232 = 945$

c. $538 + 271 = 809$

f. $263 + 513 + 123 = 899$

2. Resuelve, en tu cuaderno, las adiciones aplicando el algoritmo.

a. $164 + 315 = 479$

d. $301 + 478 + 210 = 989$

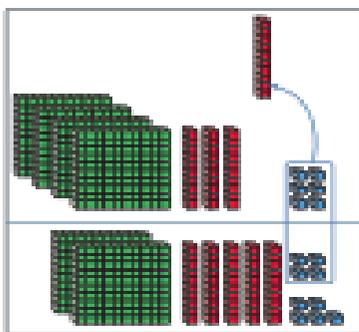
b. $694 + 237 = 931$

e. $165 + 232 + 517 = 914$

c. $193 + 256 = 449$

f. $745 + 175 + 75 = 995$

3. Escribe la adición representada y luego resuélvela.



1		
C	D	U
4	3	6
+	2	5
6	9	5

Ejercicios de la página 58

4. En cada adición encuentra el valor de Δ , \bigcirc y \star . Escríbelos en tu cuaderno.

a.

\bigcirc	Δ	Δ
+	\star	Δ
5	7	8

b.

	Δ	7
+	\star	Δ
4	4	1

c.

\bigcirc	Δ	Δ
+	\star	Δ
9	5	6

5. Completa las siguientes adiciones con los dígitos que faltan.

a.

C	D	U
1	5	5
+	3	3
4	8	6

b.

C	D	U
3	4	1
+	1	8
5	2	7

c.

C	D	U
3	2	3
+	4	6
7	8	3

6. Resuelve los siguientes problemas en tu cuaderno.

Ejercicios de la página 58

a. Diana y Fabián tienen los siguientes ahorros:



¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

Diana = \$233

Fabián = \$323

$$\begin{array}{r} 233 \\ +323 \\ \hline 556 \end{array}$$

Entre ambos tienen \$556.

b. Luis y Laura midieron el trayecto que cada uno tendría que recorrer desde su casa hasta una zona de seguridad en caso de que hubiese alerta de tsunami. Luis debe recorrer 350 m y Laura 125 m más. ¿Cuántos metros debe recorrer Laura?

Luis = 350

Laura = Luis + 125

$$\begin{array}{r} 350 \\ +125 \\ \hline 475 \end{array}$$

Laura recorre 475 m en total.

c. Juan está juntando dinero para comprar pelotas de taca taca. En la primera semana reunió \$ 300; en la segunda, \$ 250 y en la tercera, \$ 445. ¿Cuánto dinero logró juntar en estas tres semanas?

Semana 1 = \$ 300

Semana 2 = \$ 250

Semana 3 = \$ 445

$$\begin{array}{r} 300 \\ 250 \\ + 445 \\ \hline 995 \end{array}$$

Juan logró juntar \$995 para sus pelotas de taca taca.

Cuaderno de ejercicios.

Ejercicios de la página 28

1. Usa las monedas del recortable de la página 159 para resolver las siguientes adiciones.
 Guíate por el ejemplo.

Para resolver la adición $150 + 100$, puedes seguir estos pasos:

- Representa 150 con monedas
- Representa 100 con monedas
- Junta todas las monedas, ubica primero las monedas de \$ 100, luego las de \$ 10 y después calcula cuánto hay reunido.

En total, hay \$ 250. Entonces, $150 + 100 = 250$.

a. $110 + 240 = 250$

c. $600 + 140 = 740$

e. $500 + 200 = 700$

b. $350 + 100 = 450$

d. $220 + 50 = 270$

f. $700 + 200 = 900$

Ejercicios de la página 29

2. Resuelve las siguientes adiciones aplicando la estrategia **por descomposición**.

a.

C	D	U
3	3	1
3	4	5
3	2	1
9	9	7

→ $300 + 30 + 1$
 → $300 + 40 + 5$
 → $300 + 20 + 1$
 ← $900 + 90 + 7$

b.

C	D	U
5	4	8
1	5	2
7	0	0

→ $100 + 10$
 → $500 + 40 + 8$
 → $100 + 50 + 2$
 ← $700 + 0 + 0$

c.

C	D	U
6	3	5
1	8	8
8	2	3

→ $100 + 1$
 → $600 + 30 + 5$
 → $100 + 80 + 8$
 ← $800 + 20 + 3$

3. Resuelve las siguientes adiciones aplicando el **algoritmo**.

a.

C	D	U
6	2	5
2	2	1
1	0	3
9	4	9

b.

C	D	U
7	1	4
1	6	8
8	8	2

c.

C	D	U
3	9	6
5	2	4
9	2	0

4. Completa las siguientes adiciones con los dígitos que faltan.

a.

			1
	C	D	U
	1	9	1
+	3	7	2
<hr/>			
	5	6	3

b.

			1
	C	D	U
	2	4	7
+	7	3	9
<hr/>			
	9	8	6

c.

			1	1
	C	D	U	
	1	6	7	
+	3	5	9	
<hr/>				
	5	2	6	

Ejercicios de la página 30

5. Resuelve los siguientes problemas.

- a. El papá de Tomás compró un diario que cuesta \$ 550, una fruta en \$ 230 y un lápiz cuyo precio es \$ 200. ¿Cuánto gastó en la compra?

Respuesta: **El papá de Tomás gastó \$980.**

- b. El mes pasado se recolectaron 684 huevos en el gallinero de una granja. Este mes se recolectaron 15 huevos más que el mes pasado. ¿Cuántos huevos se recolectaron este mes?

Respuesta: **Se recolectaron 699 huevos este mes.**

- c. Los alumnos de 3º básico participaron en una campaña de reciclaje de latas de aluminio. El lunes recolectaron 103 latas; el miércoles, 142 latas, y el viernes, 256 latas. ¿Cuántas latas recolectaron en total?

Respuesta: **Recolectaron en total 501 latas.**

- d. Una empresa de correos repartió, en un día, 322 cartas en una comuna y 379 en otra. ¿Cuántas cartas se repartieron en ambas comunas?

Respuesta: **Entre ambas comunas, repartieron 701 cartas en total.**



Recuerda usar el método MORA para resolver los problemas.

M O R A	
ARCAR:	Lee nuevamente el problema y marca la pregunta y los verbos. Dibuja un círculo en los datos numéricos
ORGANIZAR:	Organiza el espacio de trabajo. Crea una llave con la información importante.
RESPONDE:	Responde la pregunta a partir de tus cálculos.
ANALIZAR:	Piensa y verifica si tu respuesta es coherente y responde correctamente a la situación.