

3°
básico

Aprendo sin parar

marzo

Solucionario

semana

4



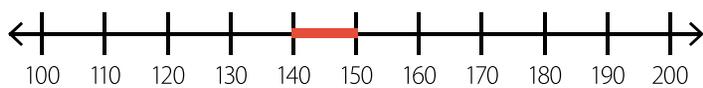
Solucionario Texto del estudiante

Página 49

- b. En la primera carpeta se debe guardar el 107 y 205.
En la segunda carpeta se debe guardar el 300 y 309.
En la tercera carpeta se debe guardar el 389 y 405.
En la cuarta carpeta se debe guardar el 429 y 476.
- c.
- Los números menores que 360 son: 331, 341, 351.
 - No, ya que si se empieza en el 321 y se le agregan 10, lo que varía son las decenas no las unidades.

Trabajo colaborativo

8. Respuesta variada. A continuación se muestra un ejemplo:



	Número		
Unidades (U)	146	147	148
Decenas (D)	140	147	150
Centenas (C)	100	147	200

Página 50

¿Cómo voy?

1. El de mayor masa es el ligre y el de menor masa el puma.
2. La niña está en lo correcto, porque la masa del león blanco es mayor que la del jaguar. $195 > 158$. En cambio, lo que dice el niño es incorrecto, ya que la masa del puma es menor que la del jaguar. $120 < 158$.

Página 51

3. Los felinos con masa menor que 300 kg son: tigre de Bengala, león blanco, león, jaguar y puma.

4. a.

Centenas	Decenas	Unidades
100	190	194
200	200	196

b.

Centenas	Decenas	Unidades
300	380	383
400	390	385

5. **1** Ligre
- 2** Tigre Siberiano
- 3** Tigre de Bengala

Página 52

Tema 3 Adición y sustracción

Activo mi mente

2. a. Pintacaritas, globoflexia, música en vivo, pintura y cuentacuentos.
- b. $10 + 13 = 23$. Hay 23 niños y niñas.

Página 53

Explico mi estrategia

1. A 118 se le puede agregar una cantidad hasta llegar a 138. Se puede ir restando según su posición o por colores.

Página 54

Algoritmos de la adición

Exploro

	C	D	U	
	1	2	0	\rightarrow 100 + 20 + 0
	1	3	1	\rightarrow 100 + 30 + 1
+	1	4	6	\rightarrow + 100 + 40 + 6
	3	9	7	\leftarrow 300 90 7

Hay 397 panes en total.

Página 57

Ahora hazlo tú...

2.

	C	D	U
	6	5	5
+	1	6	2
	8	1	7

817

Practico

1. a.

	600	50	8
+	100	40	0
	700	90	8

Resultado 798

b.

700	20	6
+	100	60
<hr/>		
800	90	3

Resultado 893

c.

500	30	8
+	200	70
<hr/>		
800	0	9

Resultado 809

d.

300	20	1
	100	0
+	300	90
<hr/>		
800	20	3

Resultado 823

e.

300	10	2
	400	0
+	200	30
<hr/>		
900	40	5

Resultado 945

f.

200	60	3
	500	10
+	100	20
<hr/>		
800	90	9

Resultado 899

2. a.

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

Resultado 479

b.

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

Resultado 931

c.

1		
C	D	U
1	9	3
+	2	5
<hr/>		
4	4	9

Resultado 449

d.

C	D	U
3	0	1
	4	7
+	2	1
<hr/>		
9	8	9

Resultado 989

e.

1	1	
C	D	U
1	6	5
	2	3
+	5	1
<hr/>		
9	1	4

Resultado 914

f.

1		
C	D	U
7	4	5
	1	7
+		7
<hr/>		
9	9	5

Resultado 995

Página 58

3.

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

4. a.

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

b.

	C	D	U
		4	7
+	3	9	4
	4	4	1

c.

	C	D	U
	1	2	2
	7	1	2
+	1	2	2
	9	5	6

5. a.

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

b.

	C	D	U
	3	4	1
+	1	8	6
	5	2	7

c.

	C	D	U
	3	2	3
+	4	6	0
	7	8	3

Página 59

6. a. Entre los dos tienen \$ 556.
- b. Laura debe recorrer 475 metros.
- c. Juan juntó \$ 995 en las tres semanas.

Trabajo colaborativo

7. 419,621,732

Página 60

Algoritmos de la sustracción

Exploro

- Restó según valor posicional para obtener el resultado. Hay 12 kg más de vidrio que de plástico.

Página 63

Ahora hazlo tú...

2.

	C	D	U
	5	6	7
-	3	8	4
	1	8	3

\$ 183

Practico

1. a.

	500	80	4
-	100	50	2
	400	30	2

Resultado 432

b.

	500	40	3
-	200	10	6
	300	20	7

Resultado 327

c.

700	20	4
- 300	50	1
300	70	3

Resultado 373

d.

800	50	1
- 400	0	0
400	50	1

Resultado 451

2. a.

C	D	U
7	8	9
- 4	8	7
3	0	2

b.

C	D	U
7	9	8
- 3	5	9
4	3	9

c.

C	D	U
9	0	7
- 5	5	8
3	4	9

d.

C	D	U
7	5	3
-	5	3
7	0	0

Página 64

3. $343 - 116 = 227$

4. a.

C	D	U
6	8	6
- 4	7	0
2	1	6

b.

C	D	U
5	4	6
- 1	3	4
4	1	2

c.

C	D	U
8	5	9
- 6	5	5
2	0	4

5. a. Sí, porque en total debo guardar 735 botellas y la capacidad de la bodega es 800. Faltan 65 botellas para completar la bodega.

Página 65

6. 417
299
281
635

7. Actividad a cargo del estudiante.

Página 66

Propiedades de la adición

Exploro

- La primera mamá pagará \$ 990.
La segunda mamá pagará \$ 990.
- Ambas madres pagarán igual cantidad de dinero por sus productos, porque compran lo mismo y en el mismo lugar.