

Lección 6

Objetivo: Combinar figuras para crear una figura compuesta; crear una nueva figura a partir de figuras compuestas.

Sprint A

No. correctos _____

Suma o resta.

1	$8 + 3 =$		23	$8 + 8 =$	
2	$11 - 3 =$		24	$16 - 8 =$	
3	$9 + 2 =$		25	$9 + 6 =$	
4	$11 - 2 =$		26	$15 - 9 =$	
5	$6 + 5 =$		27	$9 + 9 =$	
6	$11 - 6 =$		28	$18 - 9 =$	
7	$7 + 4 =$		29	$7 + 7 =$	
8	$11 - 7 =$		30	$14 - 7 =$	
9	$8 + 4 =$		31	$8 + 9 =$	
10	$12 - 4 =$		32	$17 - 8 =$	
11	$9 + 3 =$		33	$7 + 9 =$	
12	$12 - 3 =$		34	$16 - 7 =$	
13	$7 + 5 =$		35	$19 - 6 =$	
14	$12 - 7 =$		36	$6 + 7 =$	
15	$6 + 6 =$		37	$17 - 6 =$	
16	$12 - 6 =$		38	$11 - 7 =$	
17	$8 + 6 =$		39	$7 + 6 =$	
18	$14 - 8 =$		40	$13 - 7 =$	
19	$9 + 4 =$		41	$19 - 7 =$	
20	$13 - 9 =$		42	$3 + 8 =$	
21	$8 + 7 =$		43	$5 + 8 =$	
22	$15 - 8 =$		44	$18 - 5 =$	

Sprint B

Mejora _____

No. correctos _____

Suma o resta.

1	$9 + 2 =$		23	$9 + 6 =$	
2	$11 - 2 =$		24	$15 - 9 =$	
3	$8 + 3 =$		25	$8 + 8 =$	
4	$11 - 3 =$		26	$16 - 8 =$	
5	$7 + 4 =$		27	$7 + 7 =$	
6	$11 - 7 =$		28	$14 - 7 =$	
7	$6 + 5 =$		29	$9 + 9 =$	
8	$11 - 6 =$		30	$18 - 9 =$	
9	$9 + 3 =$		31	$7 + 9 =$	
10	$12 - 3 =$		32	$16 - 9 =$	
11	$8 + 4 =$		33	$8 + 9 =$	
12	$12 - 4 =$		34	$17 - 9 =$	
13	$7 + 5 =$		35	$19 - 7 =$	
14	$12 - 5 =$		36	$5 + 8 =$	
15	$6 + 6 =$		37	$18 - 5 =$	
16	$12 - 6 =$		38	$13 - 8 =$	
17	$9 + 4 =$		39	$6 + 7 =$	
18	$13 - 4 =$		40	$13 - 6 =$	
19	$8 + 6 =$		41	$19 - 6 =$	
20	$14 - 8 =$		42	$3 + 9 =$	
21	$7 + 8 =$		43	$6 + 9 =$	
22	$15 - 7 =$		44	$18 - 6 =$	

Nombre _____

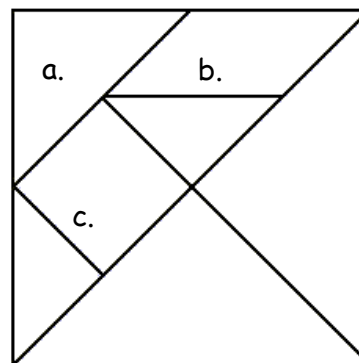
Fecha _____

1. Identifica cada polígono marcado en el Tangram con la mayor precisión posible en el espacio de abajo.

a. _____

b. _____

c. _____



2. Usa el cuadrado y los dos triángulos más pequeños para hacer los siguientes polígonos. Dibújalos en el espacio proporcionado.

a. Un cuadrilátero con 1 par de lados paralelos.	b. Un cuadrilátero sin ángulos rectos.
c. Un cuadrilátero con 4 ángulos rectos.	d. Un triángulo con 1 ángulo recto.

3. Usa el paralelogramo y los dos triángulos más pequeños para hacer los siguientes polígonos. Dibújalos en el espacio proporcionado.

a. Un cuadrilátero con 1 par de lados paralelos.	b. Un cuadrilátero sin ángulos rectos.
c. Un cuadrilátero con 4 ángulos rectos.	d. Un triángulo con 1 ángulo recto.

4. Reorganiza el paralelogramo y los dos triángulos más pequeños para hacer un hexágono. Dibuja la nueva figura abajo.
5. Usa tus piezas Tangram para hacer otros polígonos. Identifícalos mientras trabajas.

Nombre _____

Fecha _____

Usa tus piezas Tangram para hacer dos polígonos nuevos. Dibuja una imagen e identifícalos.

1.
2.

Nombre _____

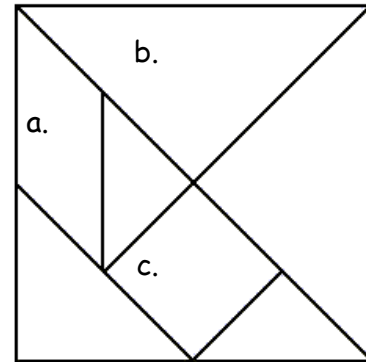
Fecha _____

1. Identifica cada polígono marcado en el Tangram con la mayor precisión posible en el espacio de abajo.

a. _____

b. _____

c. _____



2. Usa el cuadrado y los dos triángulos más pequeños para hacer los siguientes polígonos. Dibújalos en el espacio proporcionado.

a. Un triángulo con 1 ángulo recto.

b. Un cuadrilátero con 4 ángulos rectos.

c. Un cuadrilátero sin ángulos rectos.

d. Un cuadrilátero con 1 par de lados paralelos.

3. Reorganiza el paralelogramo y los dos triángulos más pequeños para hacer un hexágono.

Dibuja la nueva figura abajo.

4. Usa tus piezas Tangram para hacer al menos otros 6 polígonos. Dibuja e identifica tus favoritos abajo.

Recorta el Tangram en 7 piezas de rompecabezas.

