

# Actividades de matemáticas

## Grado 4, Semana 11

### Simetría y Patrones

Día	Tema	Páginas
Día 1	<a href="#">Simetría lineal parte 1</a>	2-3
Día 2	<a href="#">Simetría lineal parte2</a>	4-5
Día 3	<a href="#">Figuras Simétricas Parte 1</a>	6-7
Día 4	<a href="#">Figuras Simétricas Parte 1 2</a>	8-9
Día 5	<a href="#">Patrones repetitivos</a>	10-11

La hoja de respuesta de las lecciones de esta semana se pueden encontrar en

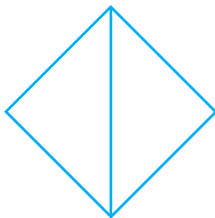
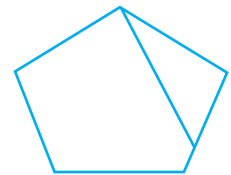
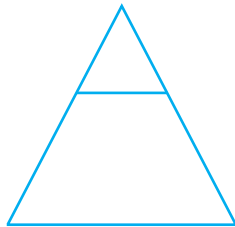
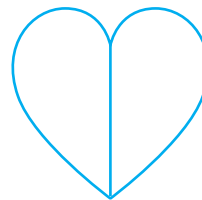
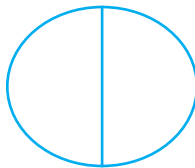
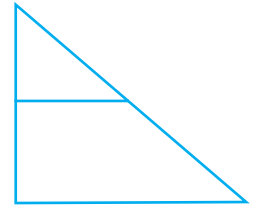
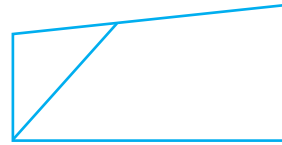
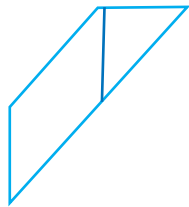
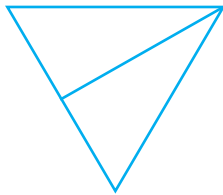
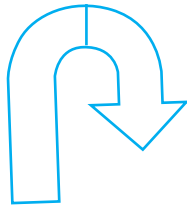
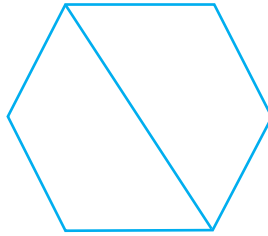
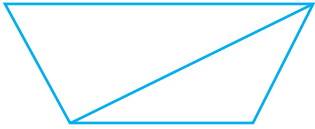


**Imprimible**  
Hoja de respuesta

[hand2mind-link.com/M4-AK-W11](http://hand2mind-link.com/M4-AK-W11)



Encierra en un círculo cada forma con una línea de simetría a través de ella.



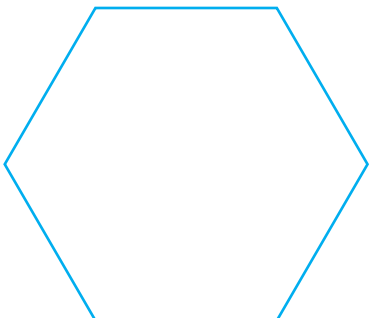
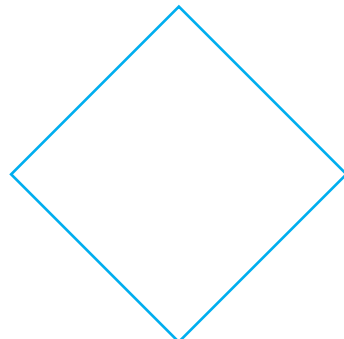
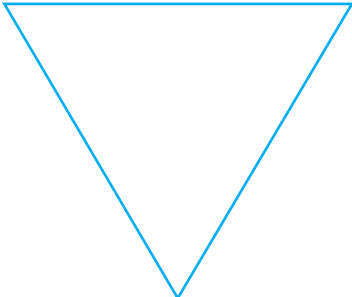
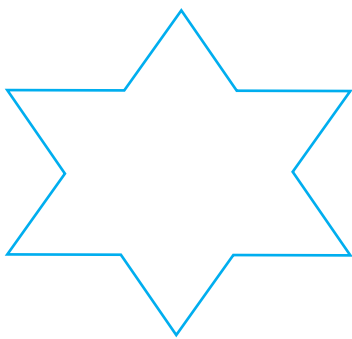
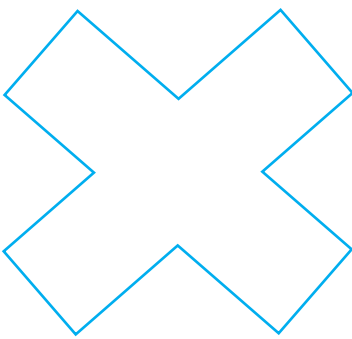
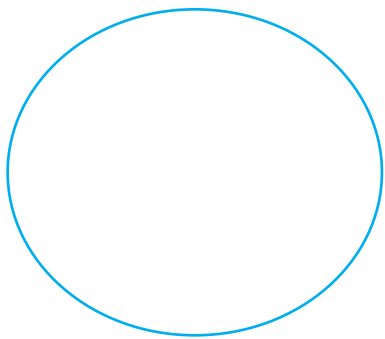

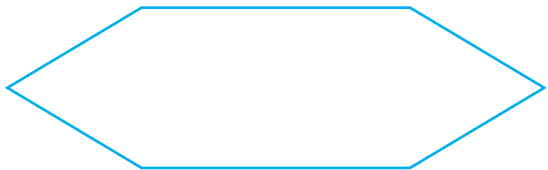


# Día 1 (continuación)

Encierra en un círculo la imagen en cada fila que muestra una línea de simetría para la forma.



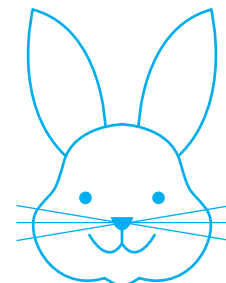
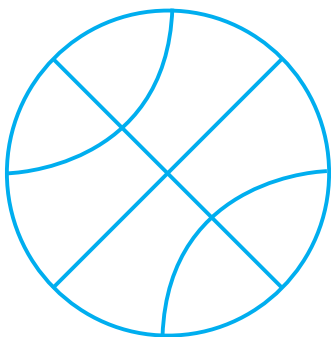
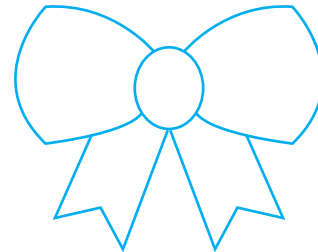
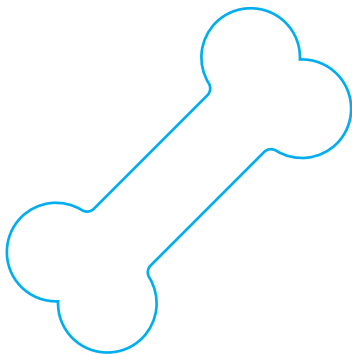
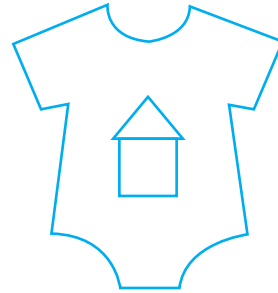
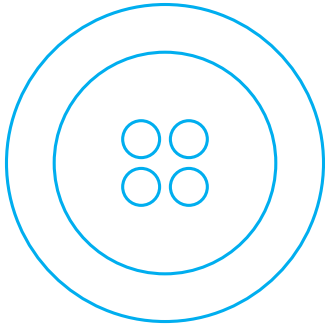
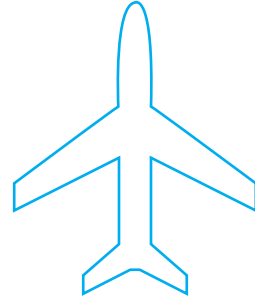
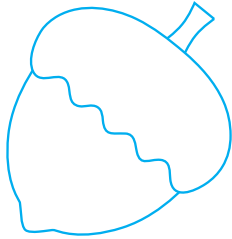

Dibuja 2 líneas de simetría en cada forma a continuación.

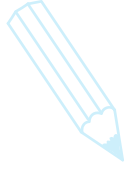
	
	
	
	



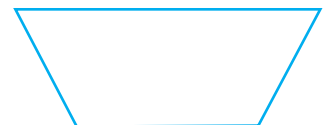
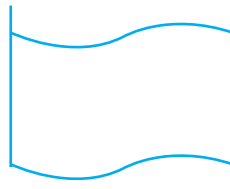
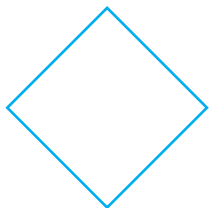
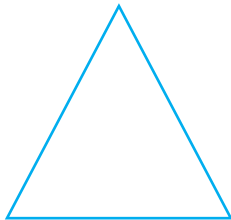
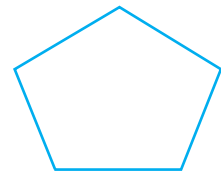
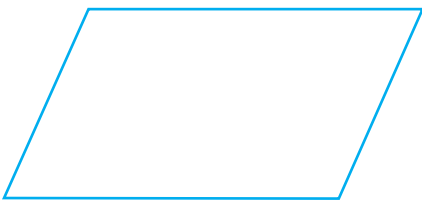
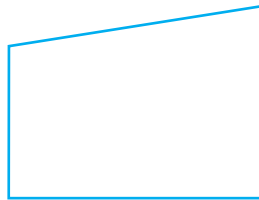
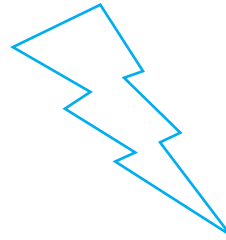
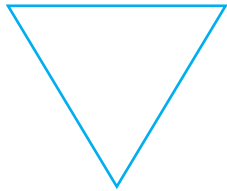
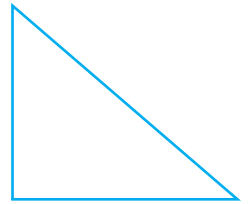
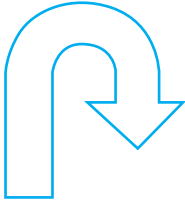
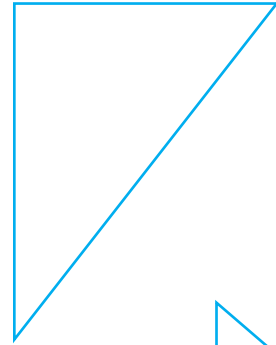
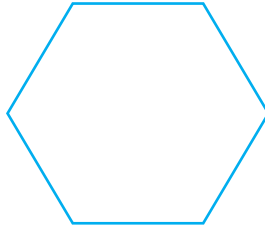
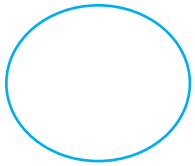
# Día 2 (continuación)

Dibuja una línea de simetría en cada elemento del mundo real a continuación.





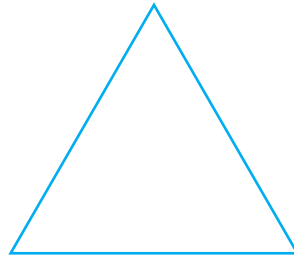
Encierra en un círculo las formas que no tienen líneas de simetría.





# Día 3 (continuación)

1. ¿Cuántas líneas de simetría hay en un triángulo equilátero? Dibuja las líneas en el triángulo de abajo.



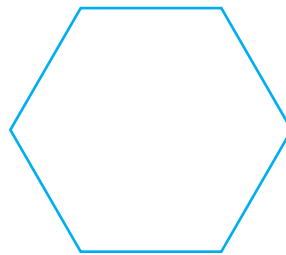
Hay \_\_\_\_\_ líneas de simetría en un triángulo equilátero.

2. ¿Cuántas líneas de simetría hay en un cuadrado? Dibuja las líneas en el cuadrado de abajo.



Hay \_\_\_\_\_ líneas de simetría en un cuadrado.

3. ¿Cuántas líneas de simetría hay en un hexágono? Dibuja las líneas en el hexágono a continuación.



Hay \_\_\_\_\_ líneas de simetría en un hexágono.

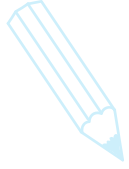
4. ¿Qué patrón notas? *Sugerencia: compara el número de lados y el número de líneas de simetría.*

---



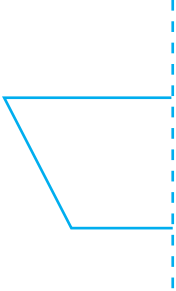
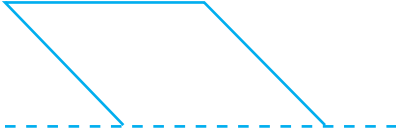

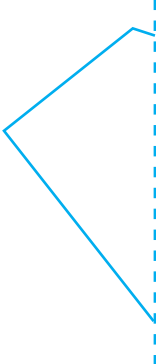


---

---

---



Dibuja el resto de la forma dada  
la línea de simetría a continuación.

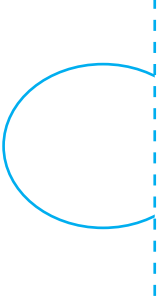
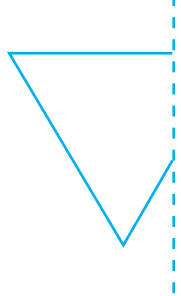
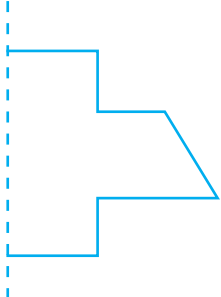

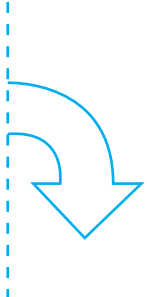
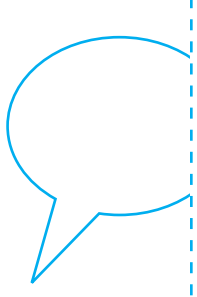

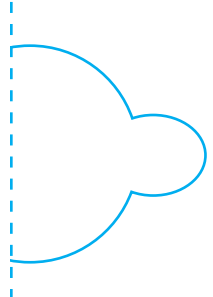
	
	
	
	





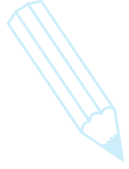
# Día 4 (continuación)

Dibuja el resto de la forma dada siguiendo la línea de simetría a continuación.

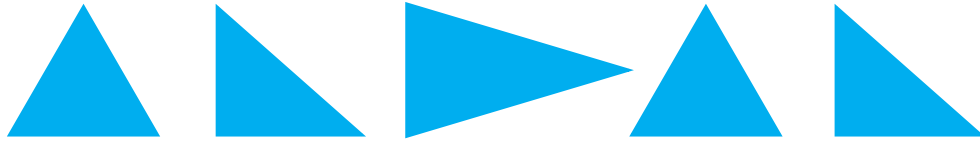


Encierra en un círculo la imagen que sigue en cada patrón repetitivo.

# Día 5 (continuación)

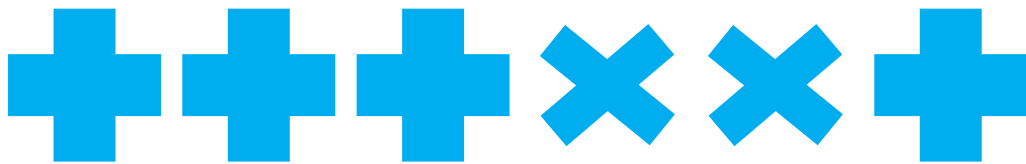
Dibuja las siguientes 5 formas de cada patrón en los cuadros vacíos.



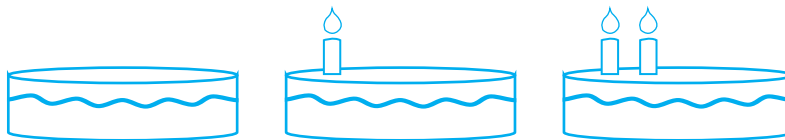
--	--	--	--	--



--	--	--	--	--



--	--	--	--	--



--	--	--	--	--