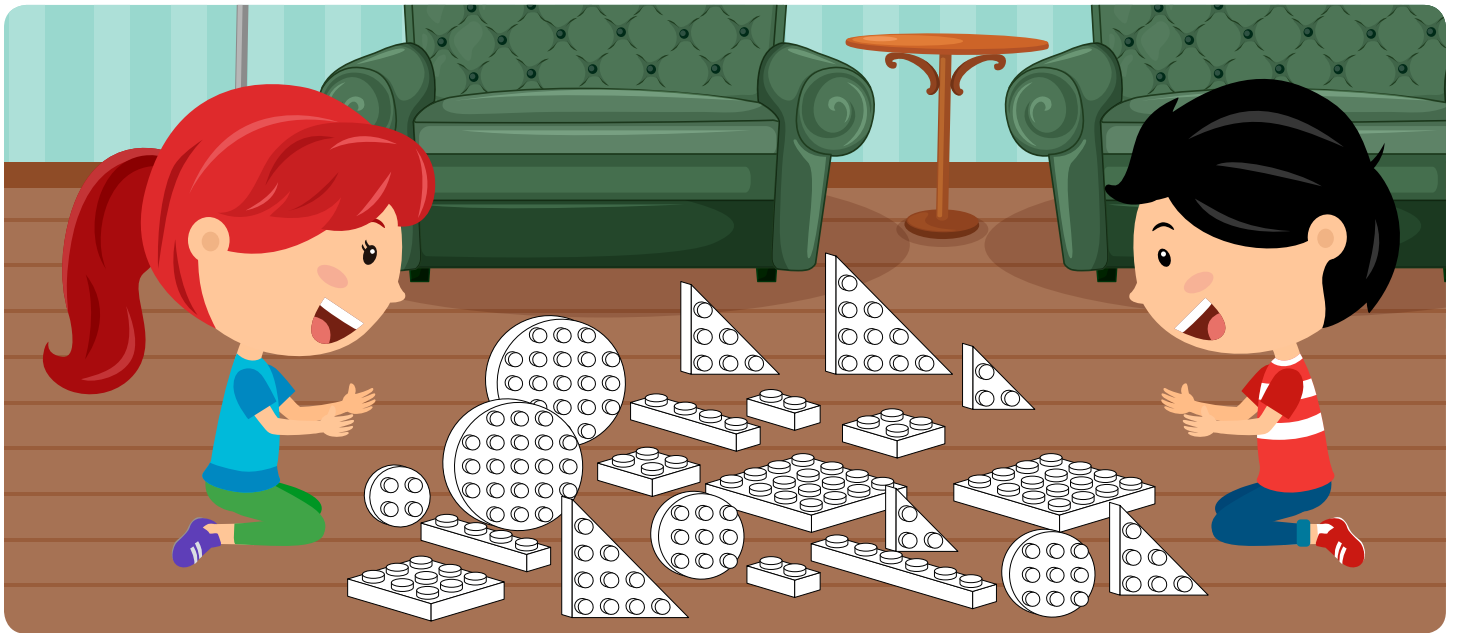


Clase: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

---

## Introducción

Después de ver la animación, colorea las fichas con las que están jugando los niños. Luego, responde las preguntas.



a. ¿Cómo se llaman los niños que están jugando con las fichas?

\_\_\_\_\_

b. ¿Qué formas tienen las fichas?

\_\_\_\_\_

c. ¿Qué colores tienen las fichas?

\_\_\_\_\_

d. ¿Cómo agruparías las fichas?

\_\_\_\_\_

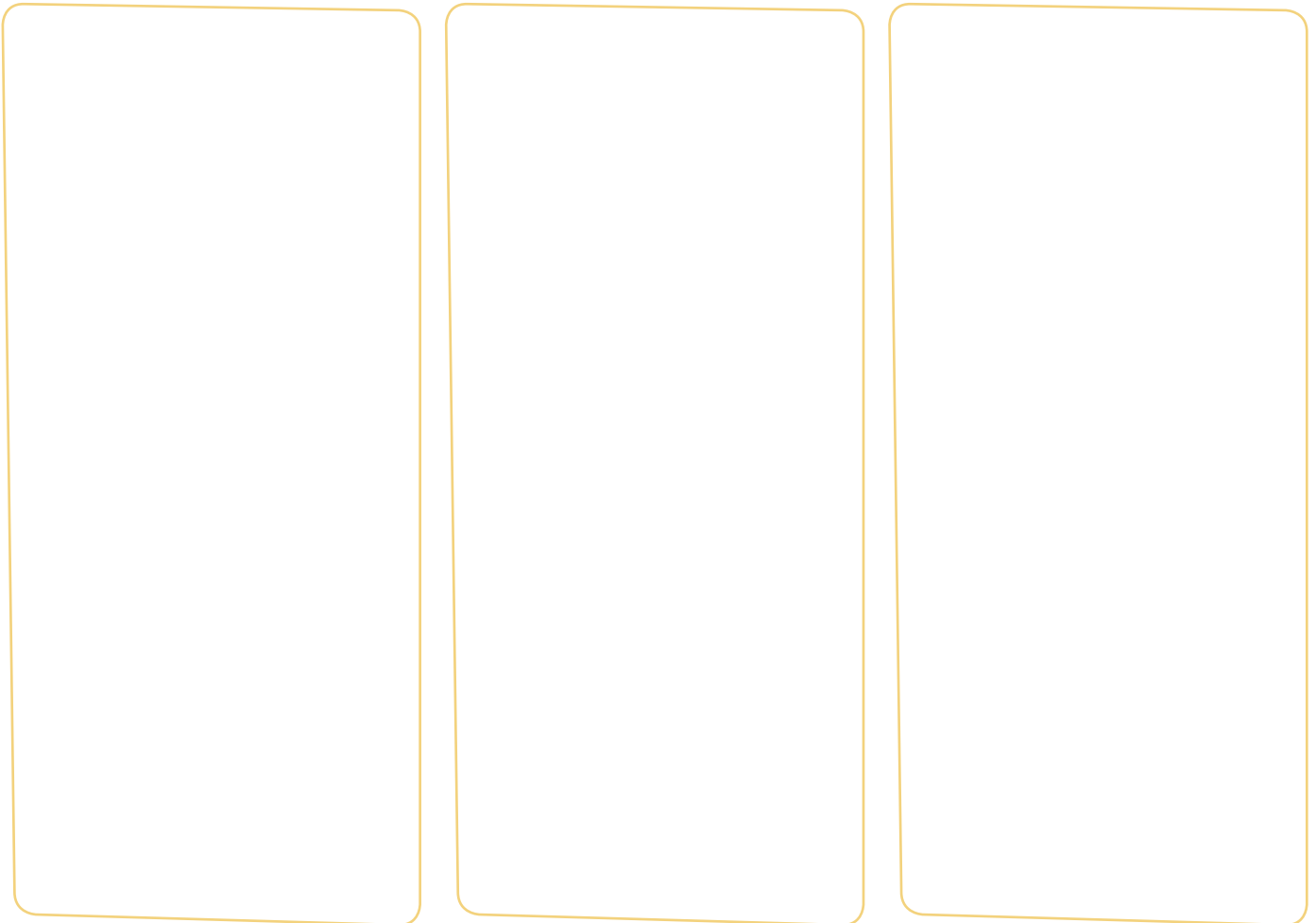
## **Objetivos de Aprendizaje**

1. El estudiante compara figuras bidimensionales, estableciendo sus relaciones geométricas.
2. El estudiante establece la relación de congruencia y semejanza entre dos o más figuras.

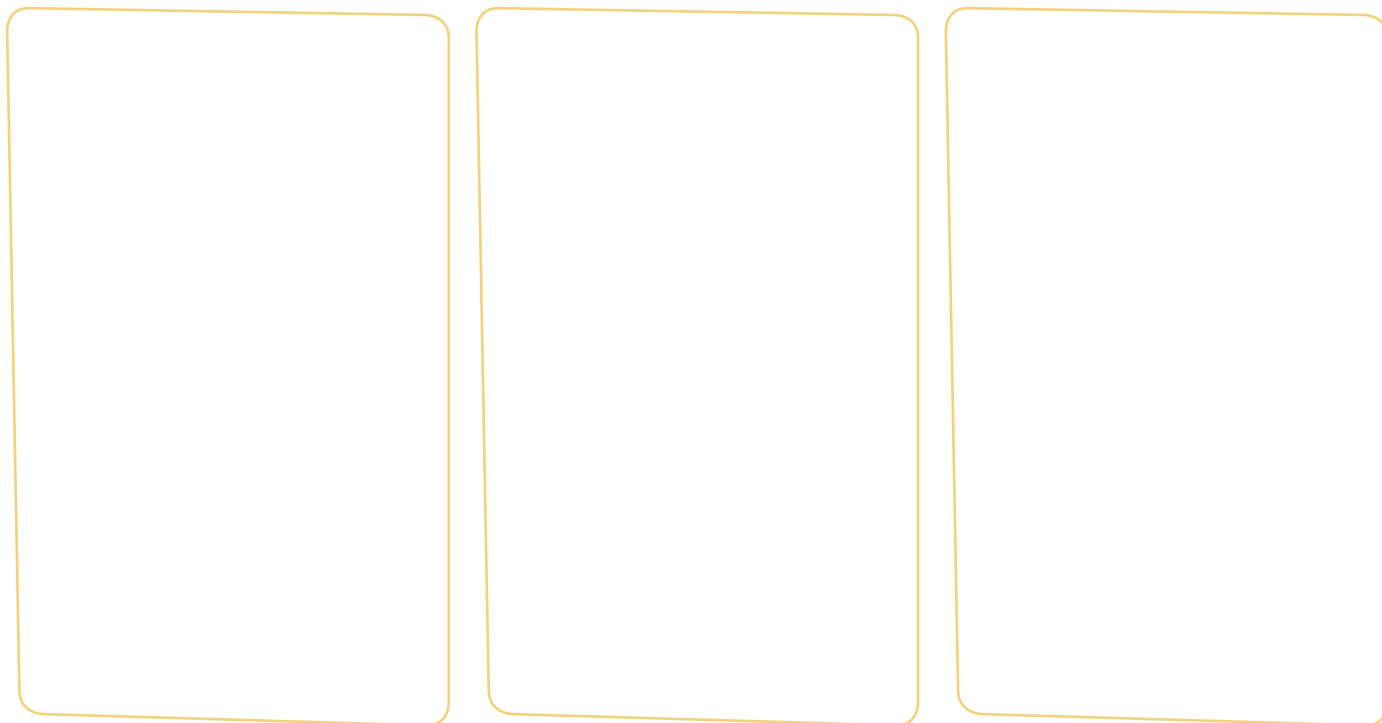
## **Actividad 1**

### **Organicemos las fichas**

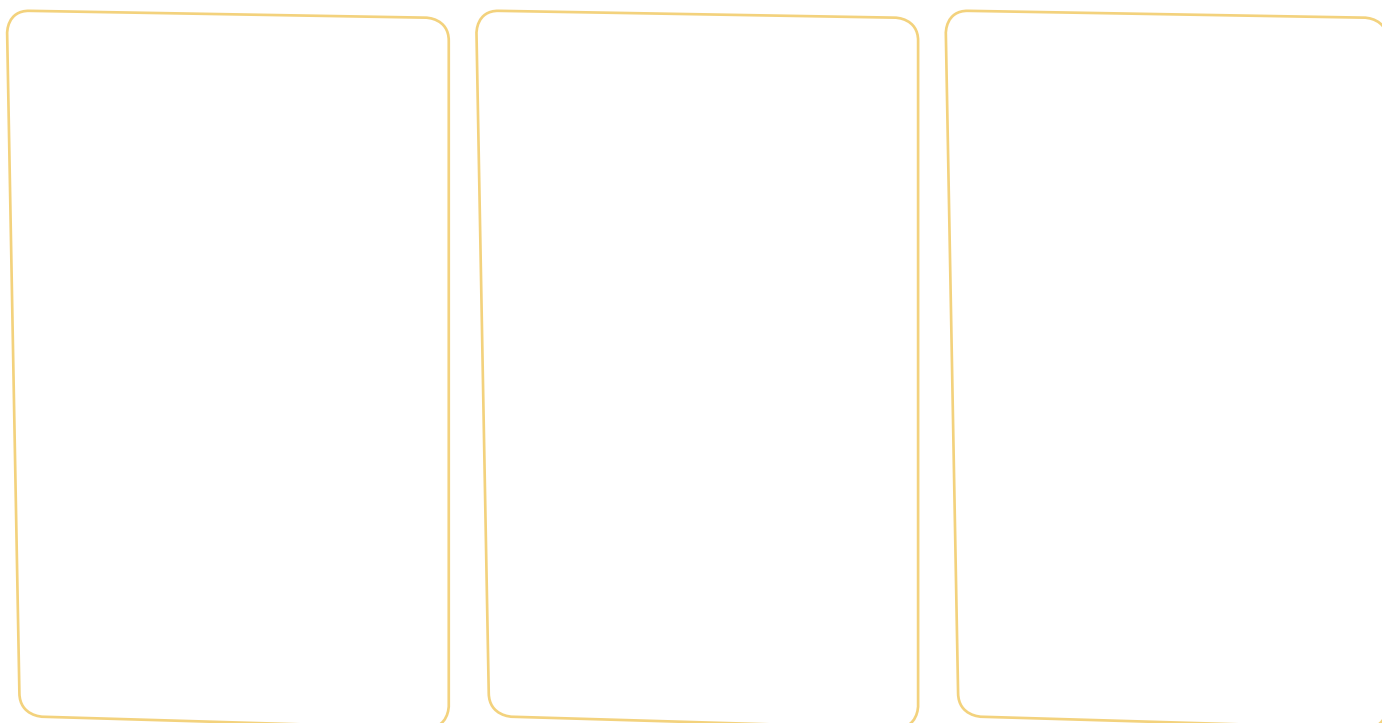
- 1 Colorea y recorta las fichas que se encuentran en el Anexo 1. Luego, organízalas por su forma y pega cada grupo en un recuadro.



- 2 Colorea y recorta las fichas que se encuentran en el Anexo 2. Luego, organízalas por su tamaño y pega cada grupo en un recuadro.



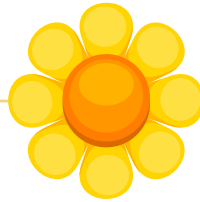
- 3 Colorea y recorta las fichas que se encuentran en el Anexo 3. Luego, organízalas por su forma de menor a mayor tamaño y pega cada grupo en un recuadro.



## Actividad 2

### Figuras semejantes

- 1 Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 4. Luego, solo pega las figuras que tienen la misma forma que las del recuadro.



2 Observa la clasificación de las figuras y discútela con tus compañeros. Luego, responde las preguntas.

Figura	Figuras semejantes	Figuras no semejantes
		
		
		

• ¿Qué características cumplen las figuras semejantes?

---

---

• ¿Qué características cumplen las figuras no semejantes?

---

---



3 Después de ver la animación, dibuja una copia del helicóptero.

	a	b	c	d	e	f	g	h
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

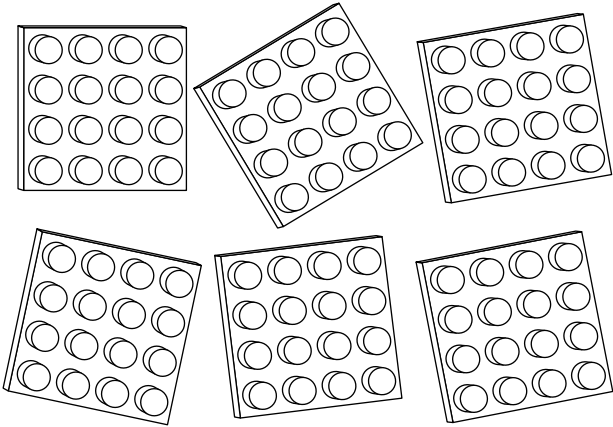
  

	a	b	c	d	e	f	g	h
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

### **Actividad 3**

## **Figuras congruentes**

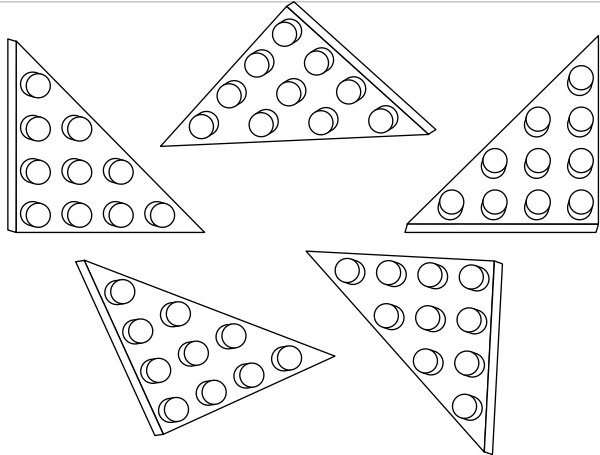
**1** Observa y colorea los grupos de fichas que Manuela y Nicolás formaron con su juego. Luego, describe con tus palabras las fichas de cada grupo.



---

---

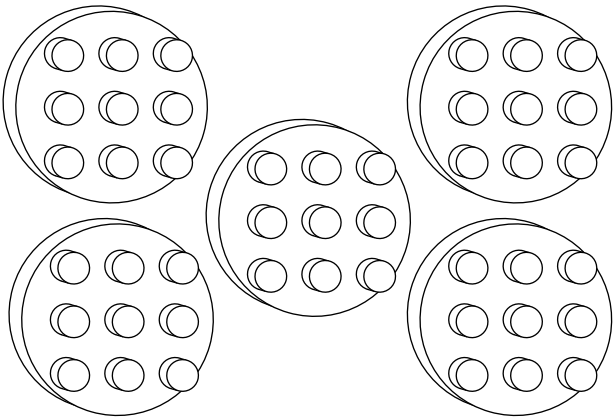
---



---

---

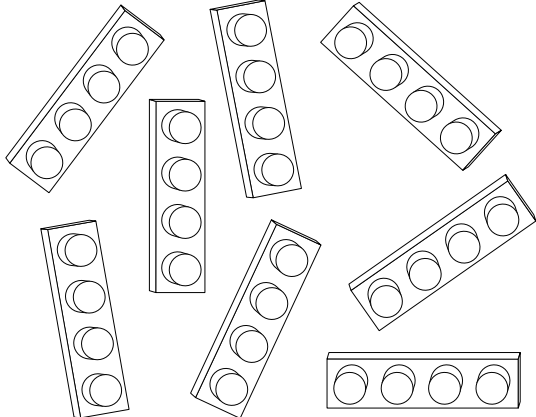
---



---

---

---

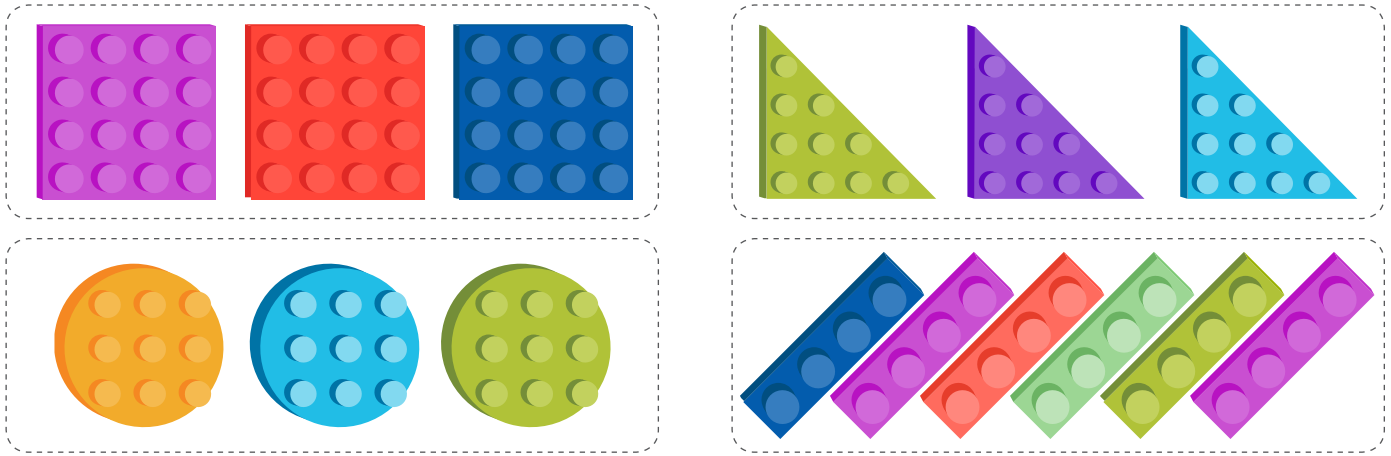


---

---

---

- Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 5. Luego, compáralas poniéndolas unas sobre otras y agrupando las que tengan la misma forma y el mismo tamaño.
- Observa atentamente los siguientes grupos de figuras. Luego, completa la frase.



Las  que tienen la misma  y el mismo **tamaño** se  figuras **congruentes**.

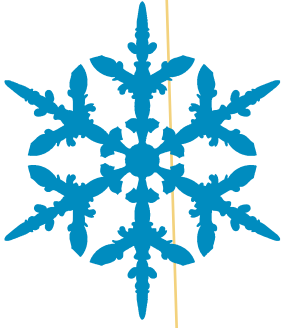
## Socialización

### Actividad 4

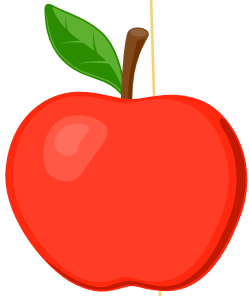
- Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 6. Luego, pega las figuras **semejantes** a la figura de cada recuadro.





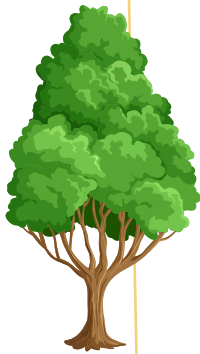


A large, empty rectangular box with rounded corners and a thin yellow border, intended for pasting a congruent snowflake.

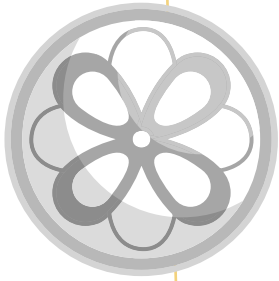


A large, empty rectangular box with rounded corners and a thin yellow border, intended for pasting a congruent apple.

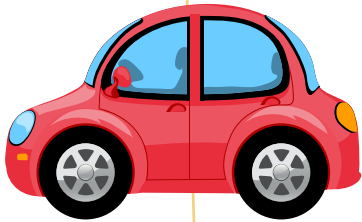
2 Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 7. Luego, pega las figuras **congruentes** a la figura de cada recuadro.



A large, empty rectangular box with rounded corners and a thin yellow border, intended for pasting a congruent tree.



Empty rectangular box for notes or drawing.



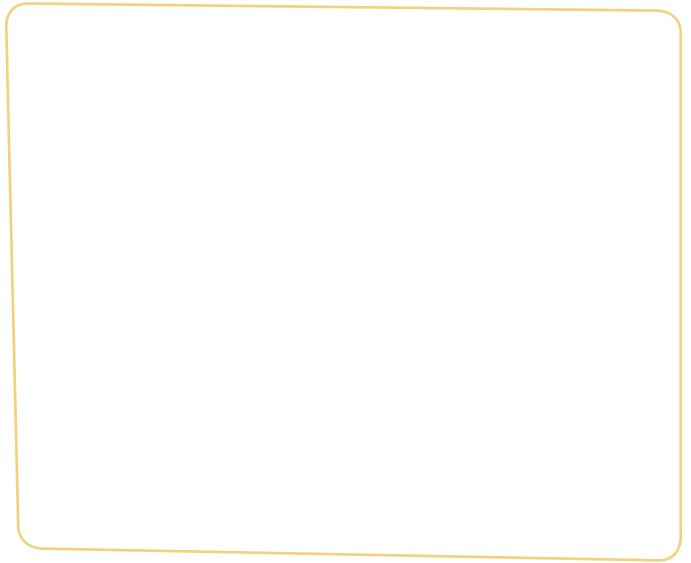
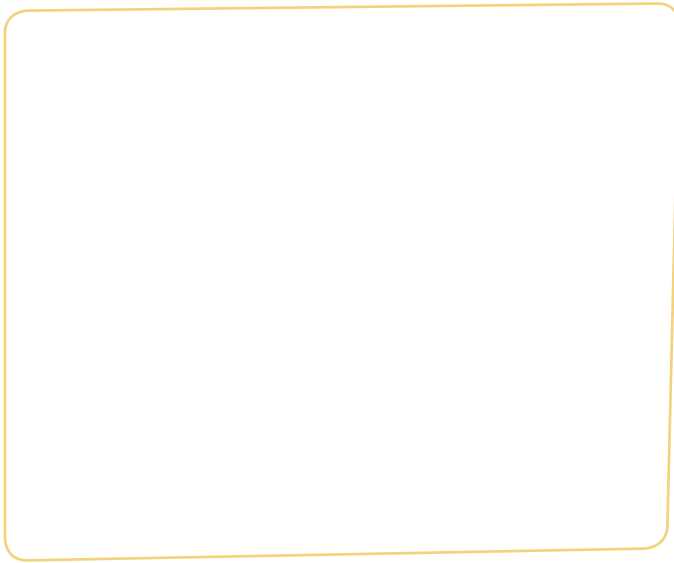
Empty rectangular box for notes or drawing.

### Resumen

- 1 Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 8. Luego, organízalas y pégalas en grupos de figuras semejantes.

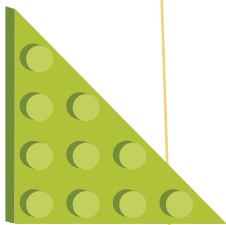
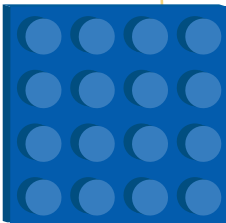
Empty rectangular box for organizing similar figures.

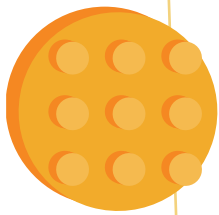
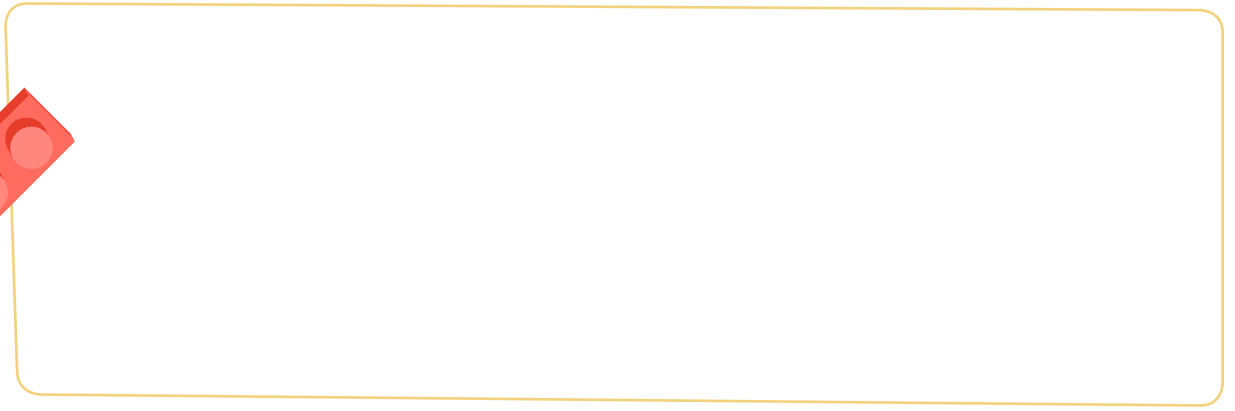
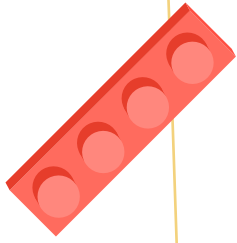
Empty rectangular box for organizing similar figures.



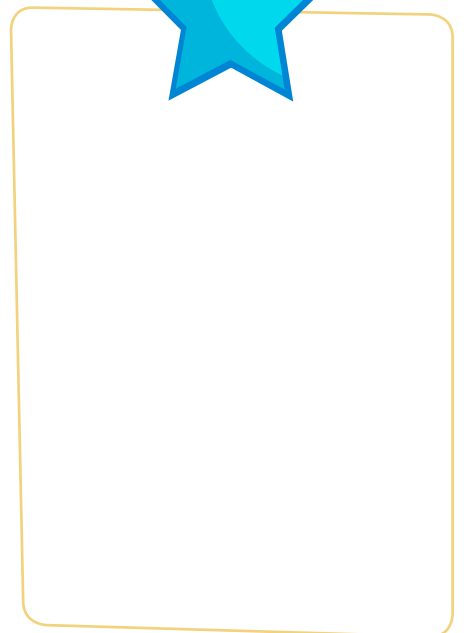
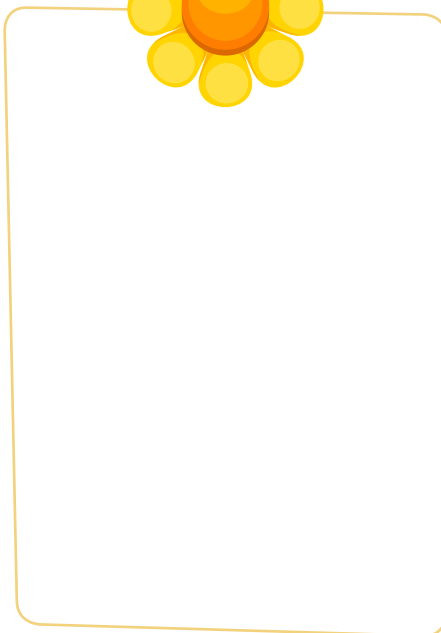
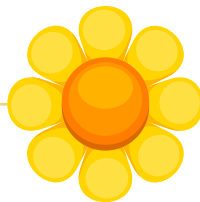
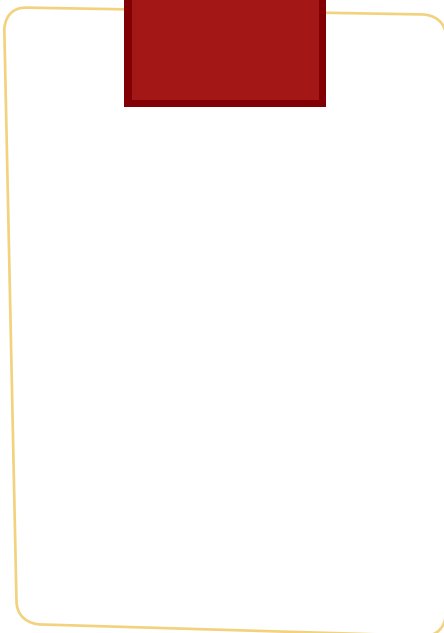
- 2 Completa la definición de figuras semejantes. Luego, dibuja tres figuras semejantes a las de cada recuadro

Las  que tienen la misma ,  
sin importar su  se llaman figuras .



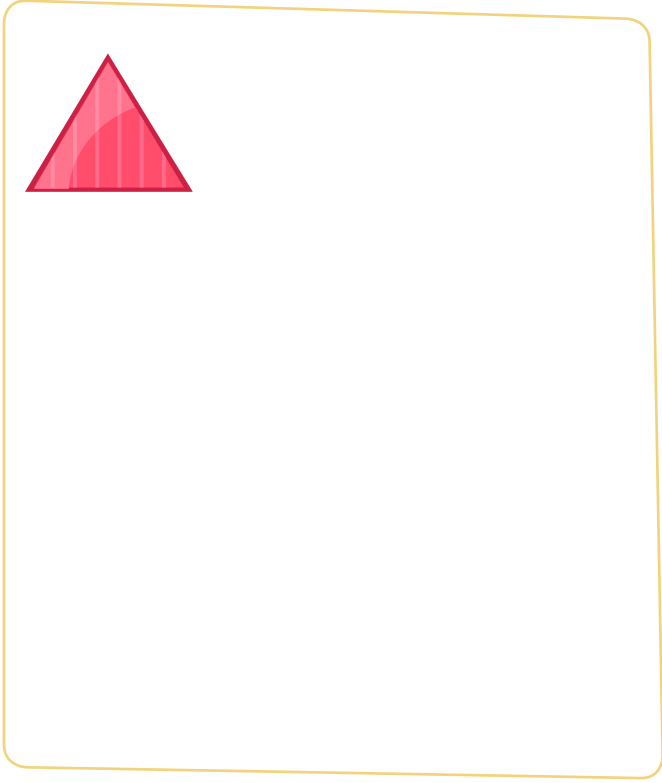
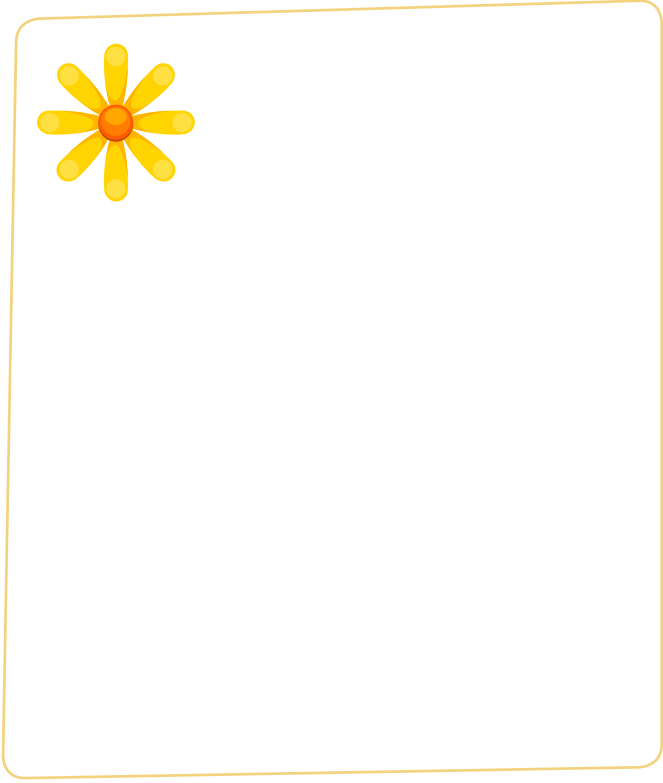
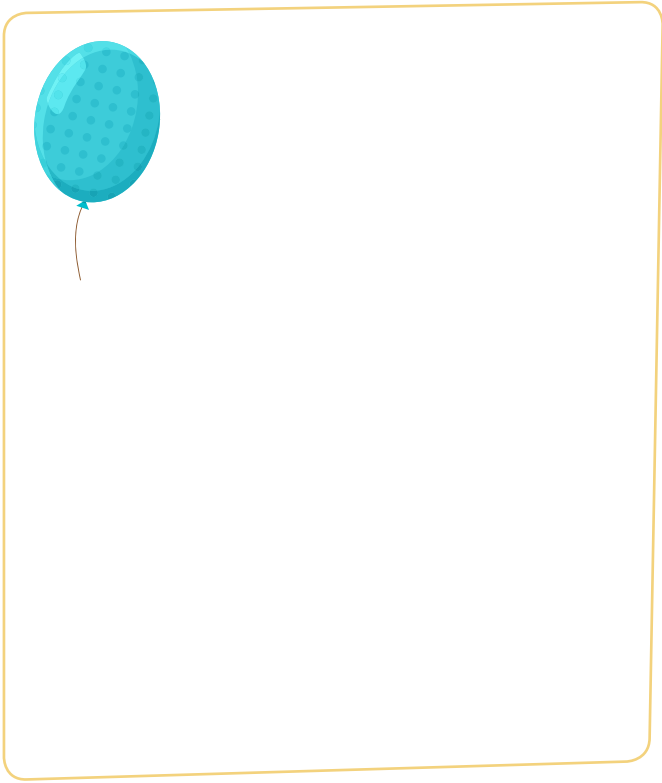
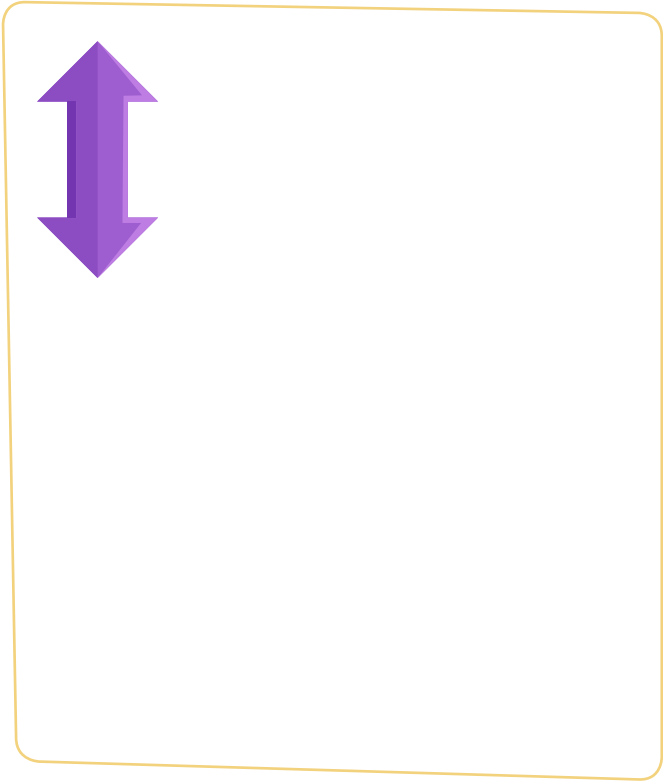


3 Colorea y recorta las imágenes que se encuentran en el Anexo 8. Luego, organízalas y pega solo las que formen grupos de figuras congruentes.



 **Tarea**

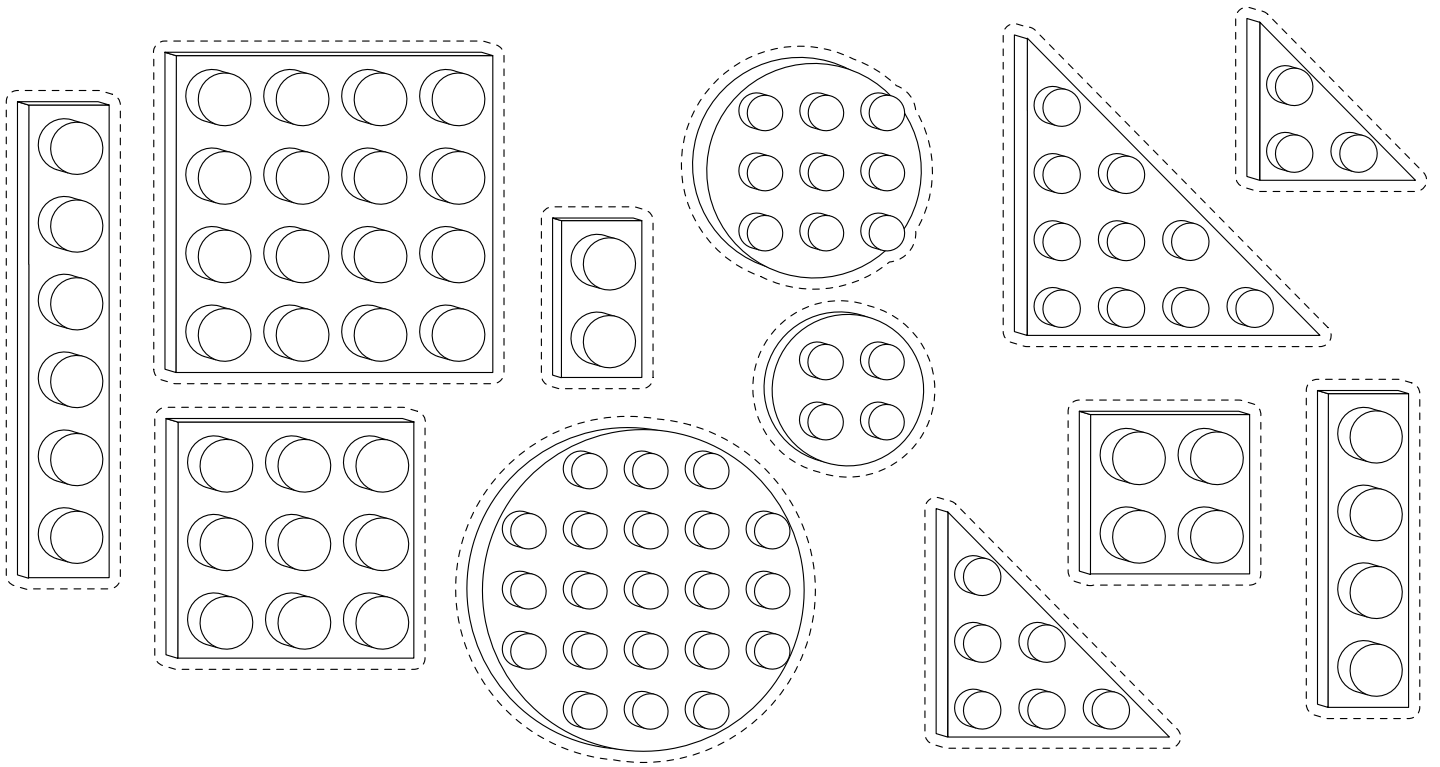
1 Dibuja cuatro figuras semejantes a las figuras dadas.



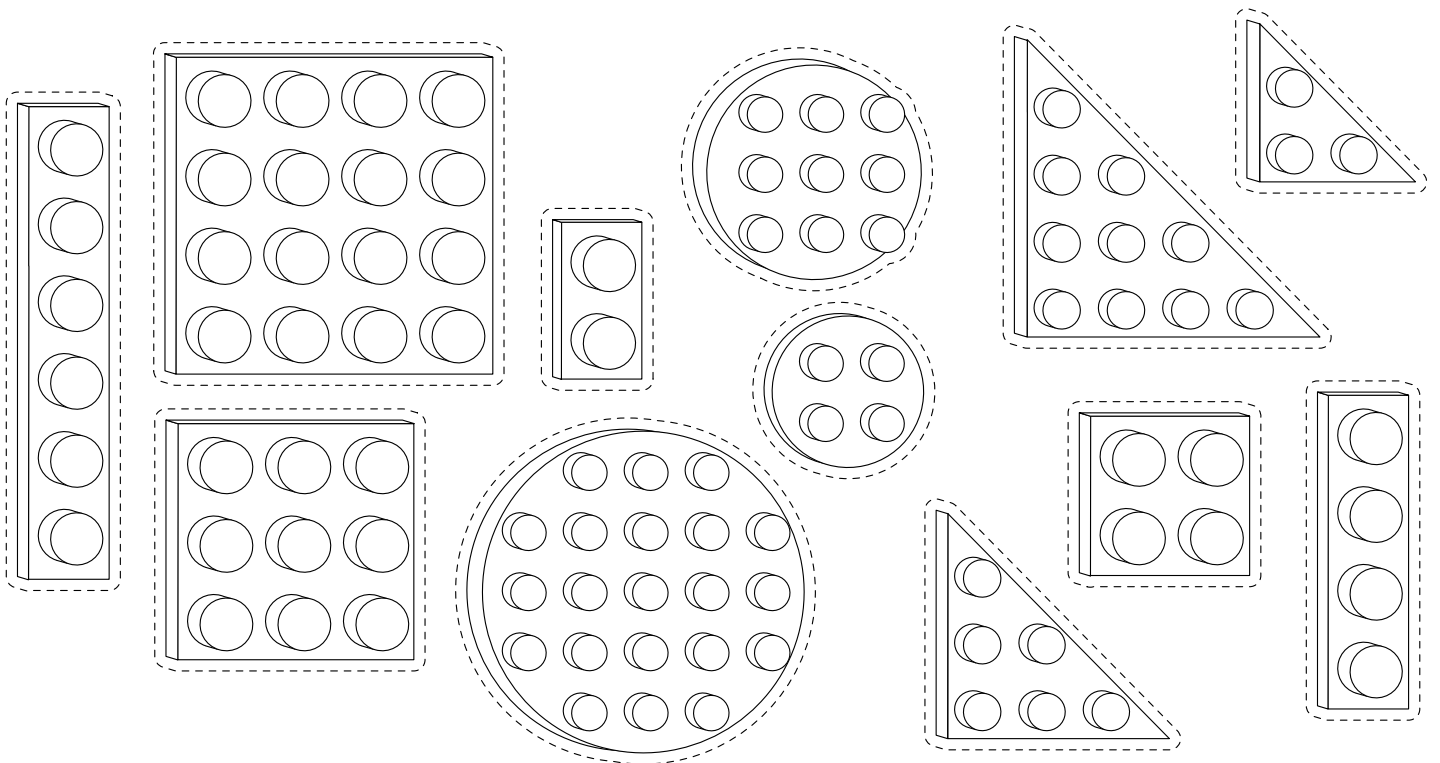
2 Dibuja dos figuras congruentes a las figuras dadas.



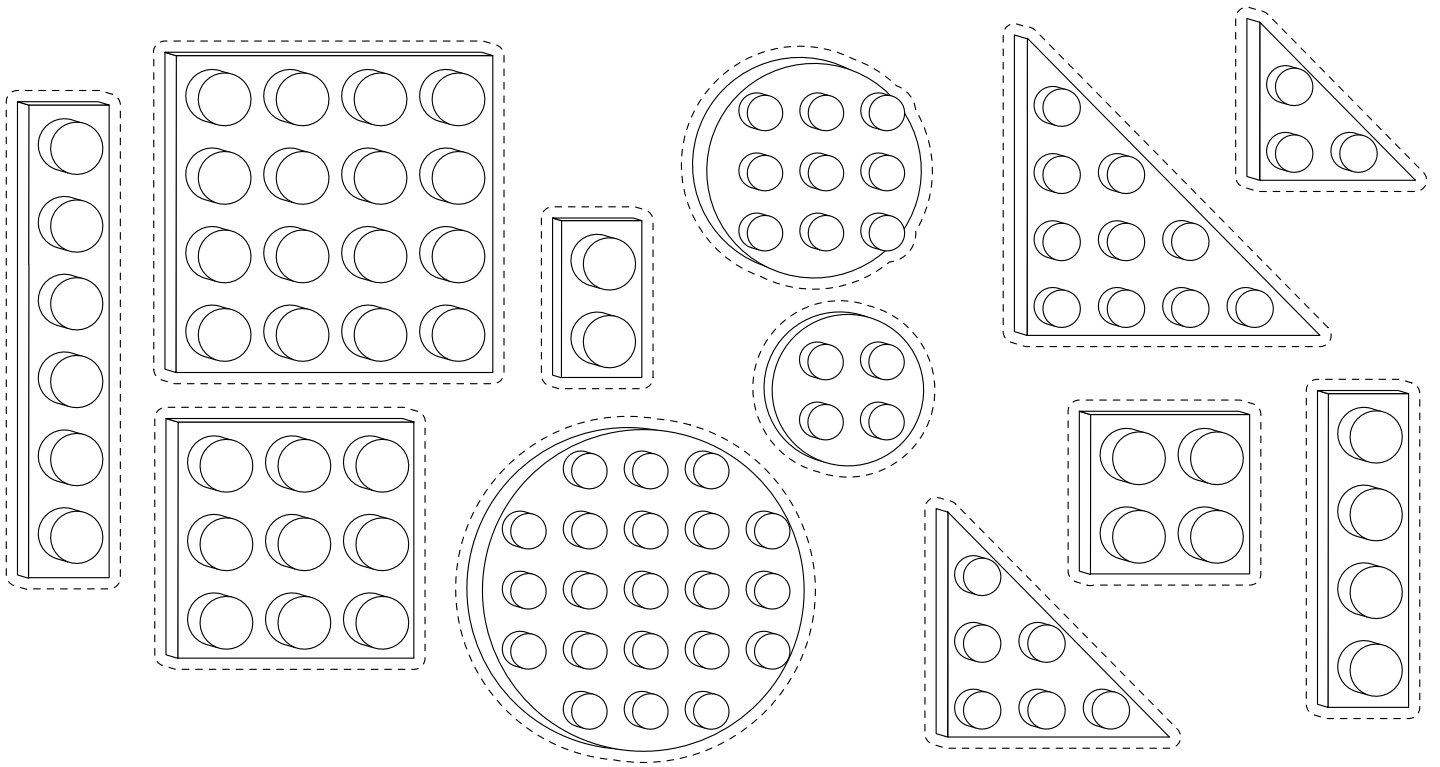
 **Anexo 1**



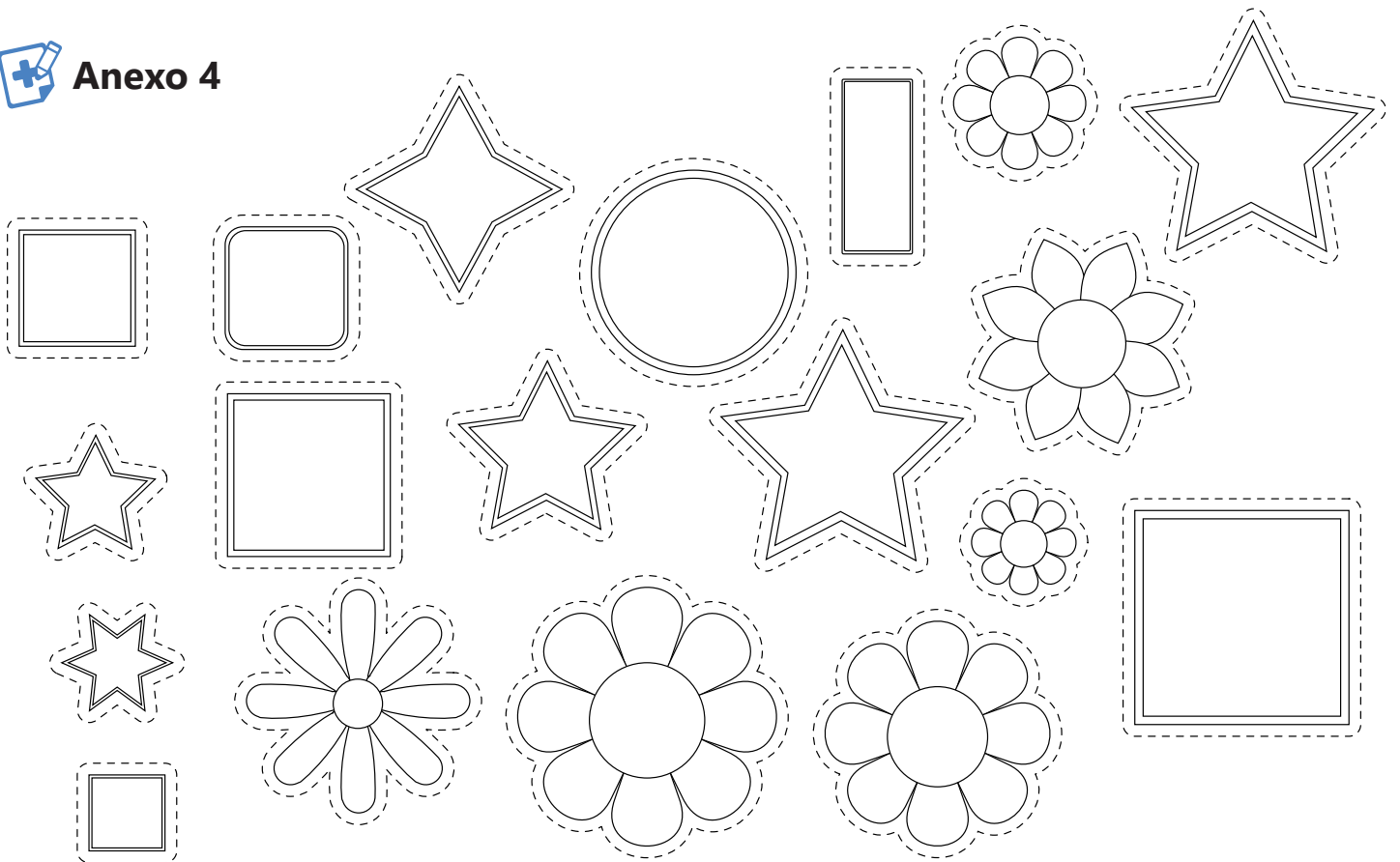
 **Anexo 2**



 **Anexo 3**

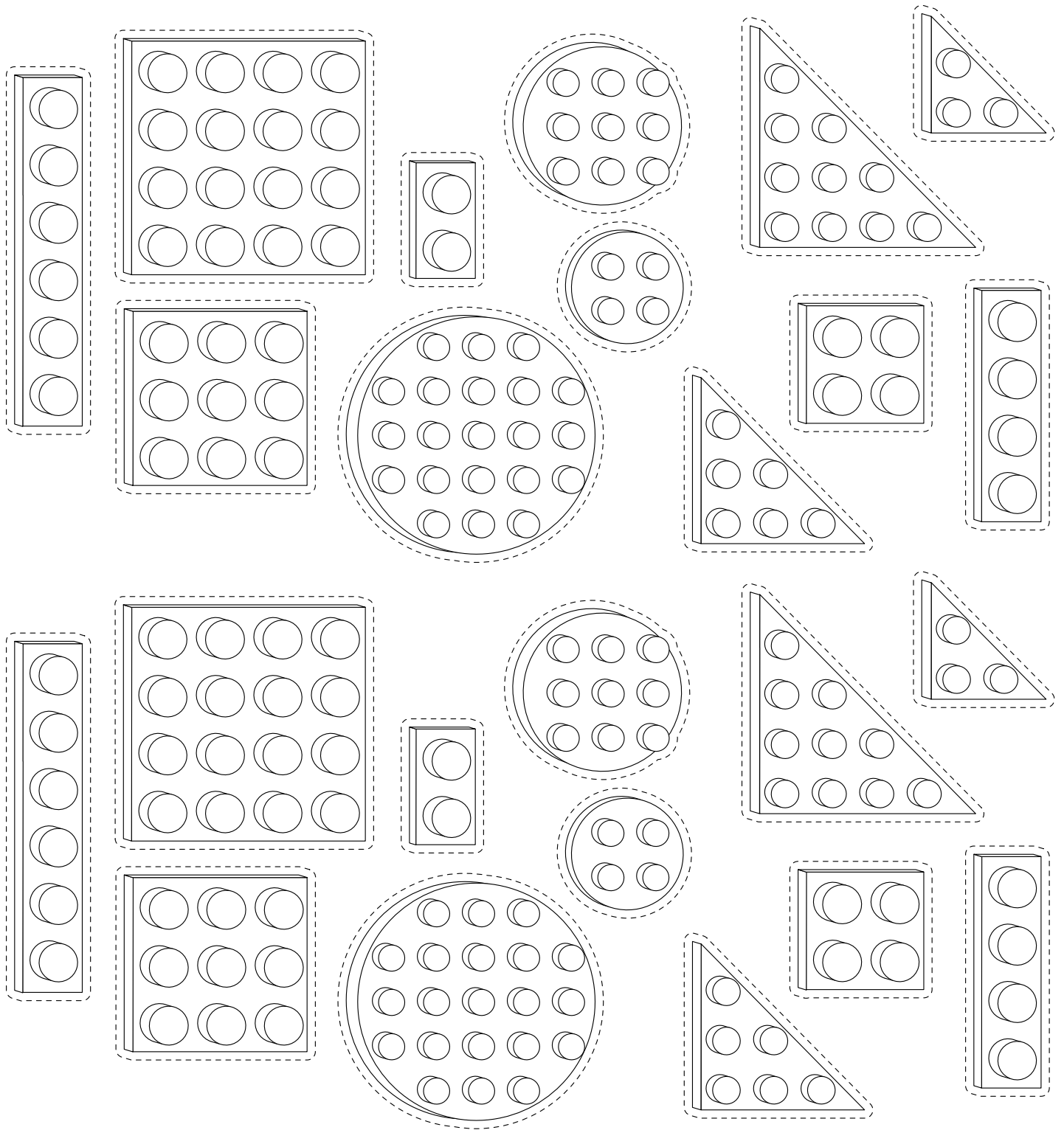


 **Anexo 4**

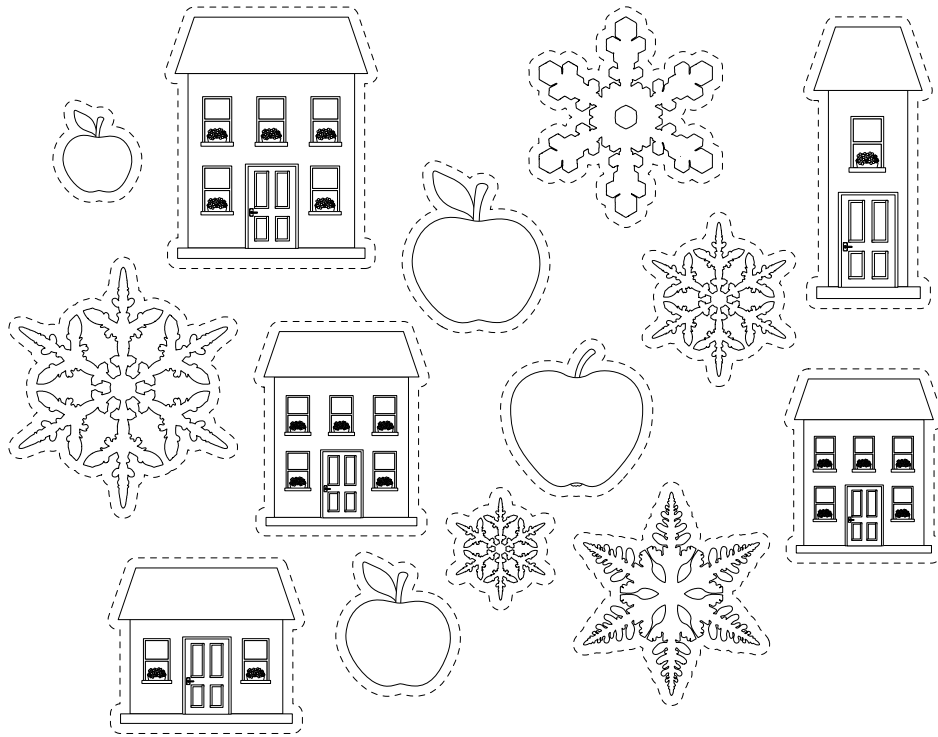




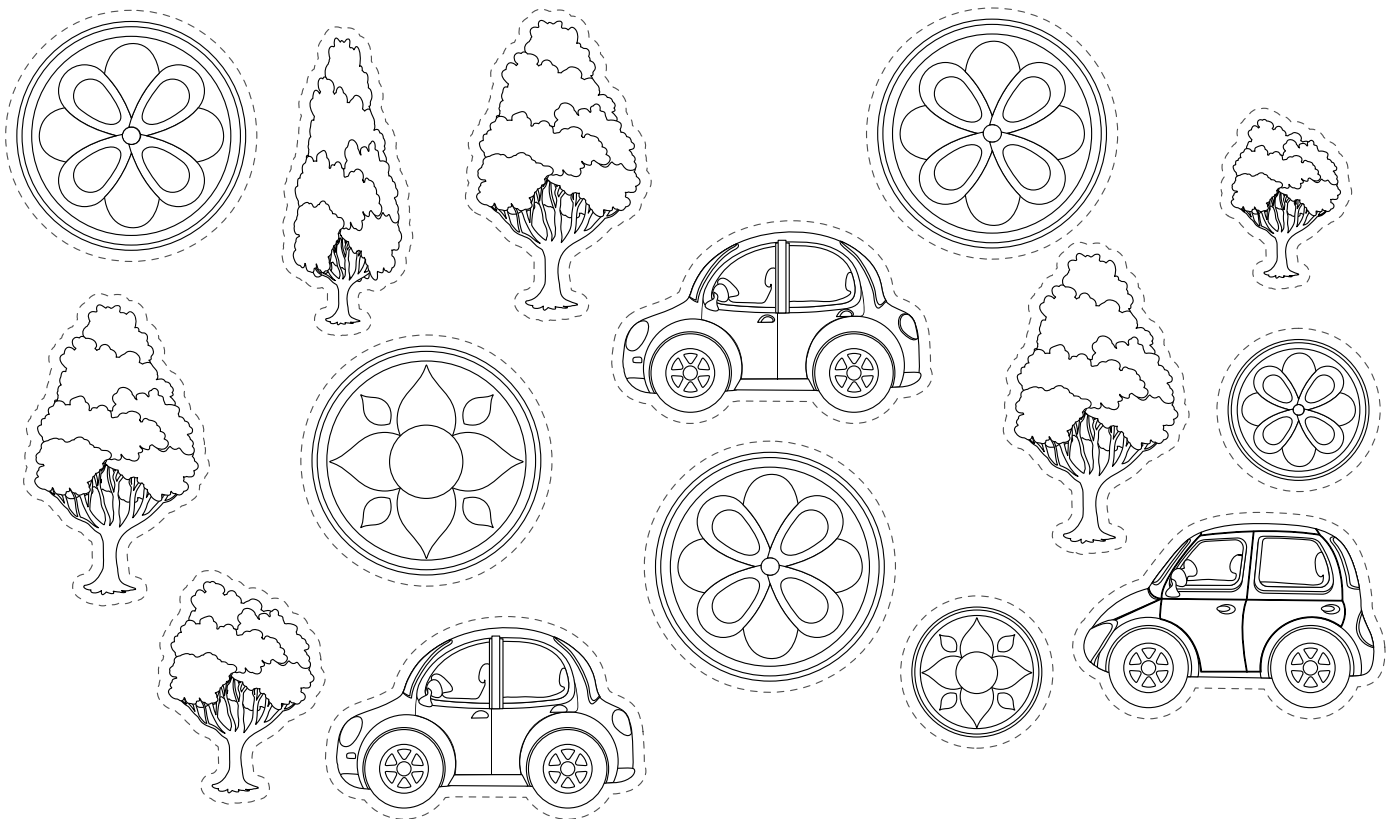
 **Anexo 5**



 **Anexo 6**



 **Anexo 7**



 **Anexo 8**

