

# Sumas y restas con gráficos de círculos

**Objetivo:** Fortalecer el desarrollo de sumas y restas con el apoyo de gráficos de círculos.

## Indicaciones

- Revisamos el uso del gráfico de círculos para realizar sumas o restas.
- Leemos con cuidado y desarrollamos las situaciones planteadas de manera individual, pero comparamos los resultados.

1. En la fila para entrar a un estadio de béisbol, Miguel está en 7º lugar y detrás de él hay 2 personas. ¿Cuántas personas hay en la fila?

Dibujó la gráfica de círculos correspondiente.

Coloca a Miguel en la posición correcta.



EMPIEZA AQUÍ								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--



Miguel

Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ personas**

2. En la competencia de patinaje hay 10 niñas. Beatriz está en 9º lugar. ¿Cuántas niñas hay después de ella?

Dibujó la gráfica de círculos correspondiente.

Coloca a Beatriz en la posición correcta.



EMPIEZA AQUÍ									
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Beatriz

Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ niñas**

3. Hay 5 naranjas y 4 niños toman una naranja cada uno. ¿Cuántas naranjas quedan?  
Dibujo la gráfica de círculos correspondiente.

Utiliza los círculos que necesitas en orden y según el color.



naranjas

EMPIEZA AQUÍ										
niños	EMPIEZA AQUÍ									



Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ naranjas**

4. En un grupo, 6 niños comen una manzana cada uno y quedan 4 manzanas. ¿Cuántas manzanas había?

Dibujo la gráfica de círculos correspondiente.

Utiliza los círculos que necesitas en orden y según el color.



niños

EMPIEZA AQUÍ										
manzanas	EMPIEZA AQUÍ									



Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ manzanas**

5. Mario compró 2 canicas. Ángela compró 4 más que Mario. ¿Cuántas canicas tiene Ángela?

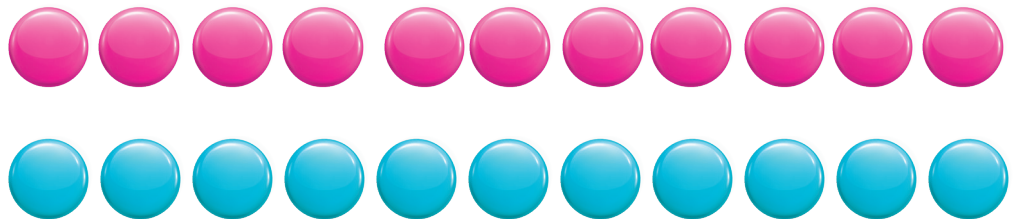
Dibuja la gráfica de círculos correspondiente.

canicas  
de Mario

canicas  
de Ángela

EMPIEZA AQUÍ											
EMPIEZA AQUÍ											

Utiliza los  
círculos que  
necesitas en  
orden y según  
el color.



Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ canicas**

6. Lucas siembra 12 árboles. Ana siembra 6 menos que Lucas. ¿Cuántos árboles siembran entre los dos?

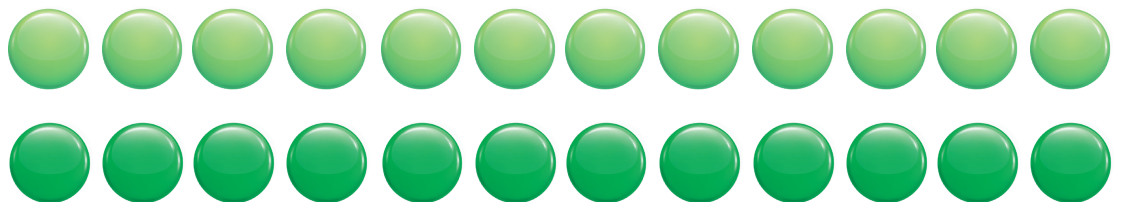
Dibuja la gráfica de círculos correspondiente.

árboles  
de Lucas

árboles de  
Ana

EMPIEZA AQUÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EMPIEZA AQUÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Utiliza los  
círculos que  
necesitas en  
orden y según  
el color.



Escribo la operación: \_\_\_\_\_

Calculo la respuesta: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**R: \_\_\_\_\_ árboles**