



**Julia Robinson
Mathematics
Festival®**

*Esta actividad se realizó en
colaboración con sfmathcircle.org*

Instrucciones para la recolección de manzanas

Meta: Sea el jugador que coma la última manzana.



Tome turnos comiendo manzanas volteando las cartas.

En cada turno, usted puede escoger entre:

Comer 1 manzana



O

Comer 2 manzanas
una al lado de la otra

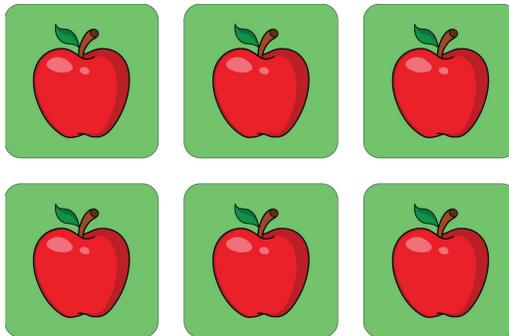


El ganador es el jugador que coma la última manzana.

*Esta actividad se realizó en
colaboración con sfmathcircle.org*

Instrucciones 2D para recolectar manzanas

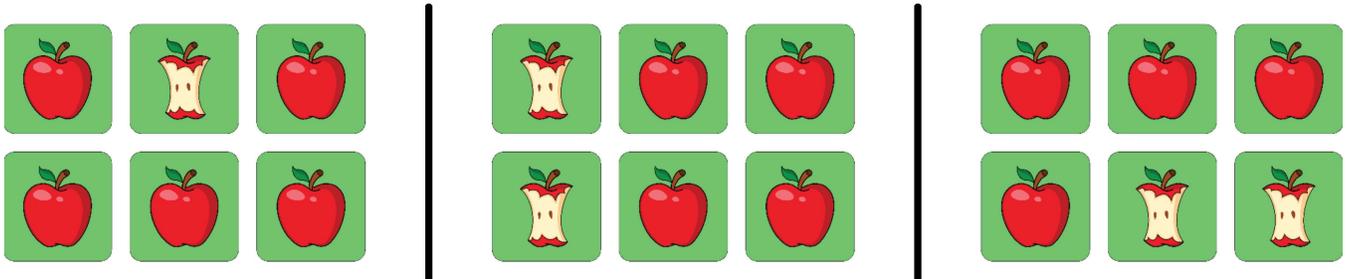
Meta: Sea el jugador que coma la última manzana.



Tome turnos comiendo manzanas volteando las cartas.

En cada turno, usted puede escoger entre:

- Coma 1 manzana O Coma 2 manzanas en una encima de la otra O Coma 2 manzanas una al lado de la otra



El ganador es el jugador que se coma la última manzana.

Tareas de recolectar manzanas

1. Comience haciendo una fila de manzanas que se parezca a la imagen.
2. ¿Puedes encontrar una estrategia que le ayude a ganar siempre?
3. ¿Importa si va primero o segundo?

Juego #1



Juego #2



Juego #3



Juego #4



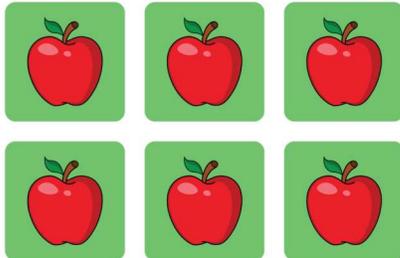
Juego #5



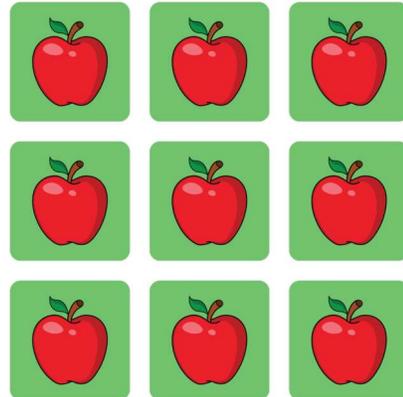
Tareas de recolectar manzanas en 2D

1. Comience por hacer una cuadrícula de manzanas que se parezca a la imagen.
2. ¿Puede encontrar una estrategia que le ayude a ganar siempre?
3. ¿Importa si va primero o segundo?

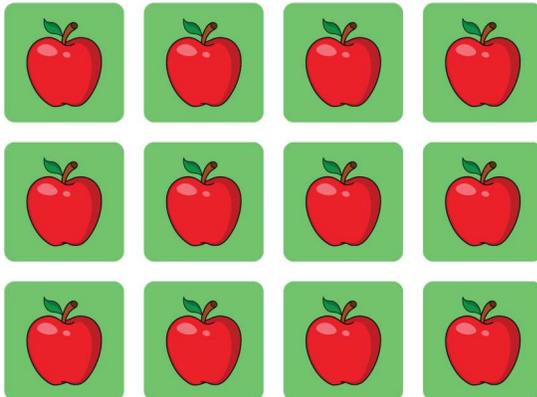
Juego #6



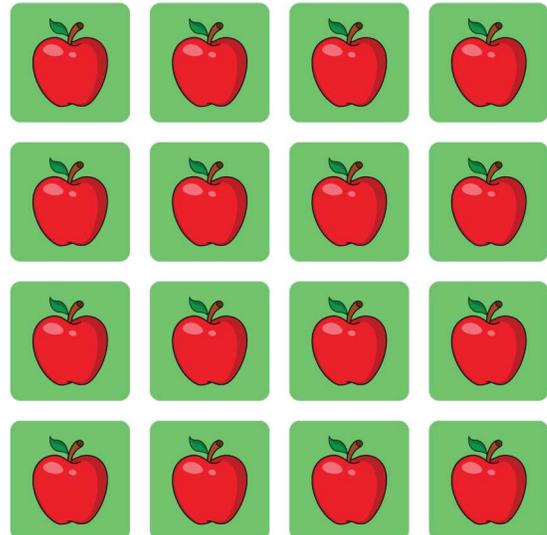
Juego #7



Juego #8



Juego #9



Cree su propio juego de Recolectando Manzanas.

¿Puede encontrar una estrategia que le ayude a ganar cada vez?