

Cuadernillos de Mate 

+

# FRACCIONES



**Cuadernillo de Ejercicios**

1 2 3 4



**DIVERTI  
LANDIA**



[cuadernillosdemate.com](http://cuadernillosdemate.com)

# Colaboraciones

Este libro ha siado creado en colaboración con  
@pintandosonrisasmexico, @clubkire, @compartiendocontigo,  
@divertilandia, @educacionconsciente, @elsalondepablo,  
@patitosfelices, @miabcedario.



Todos los derechos reservados.

# Recomendaciones

@divertilandia.digital

1. Imprime este cuadernillo en blanco y negro o a color. También puedes enmascarar las hojas por separado para poder repasar las actividades muchas veces más.
2. Practica de manera conjunta. Es muy importante para los peques sentir tu apoyo a la hora de aprender algo nuevo.
3. Estos ejercicios son muy útiles para mejorar las habilidades matemáticas desde preescolar hasta primaria ya que tiene distintos tipos de actividades y están adecuados a la edad de tu hijo.
4. No te desesperes. Todo lleva su tiempo. Para que tu hijo adquiera las habilidades numéricas con soltura se necesitará tiempo, horas de práctica y muchas muchas ganas.



**¡Aprender es divertido!**

# Sabías que...



@divertilandia.digital

Las fracciones representan una parte del todo mediante porciones, encontrándose compuestas por 2 elementos, que son el numerador y el denominador.

$$\begin{array}{c} \text{numerador} \longrightarrow 3 \\ \hline 4 \longleftarrow \text{denominador} \end{array}$$

Al respecto, el numerador se encuentra ubicado en la parte de arriba y expresa las partes que se tienen, es decir, este conforma la unidad, mientras que el denominador está ubicado abajo y sirve para expresar el número de partes en las que se puede dividir dicha unidad.

La forma de leer las fracciones varía en función del numerador y el denominador, debido a que, mientras que el primero suele expresarse con números cardinales como uno, dos o tres, en lo que respecta al denominador, su lectura se hace con números partitivos como por ejemplo «cuarto» si está expresado un 4 como denominador de la fracción.

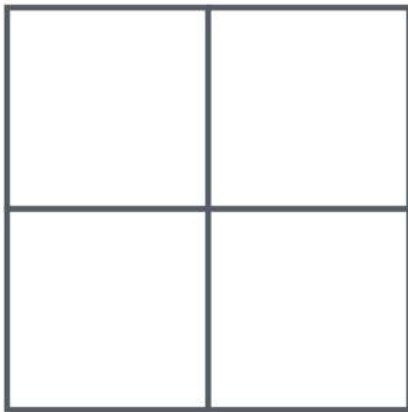


# Sabías que...



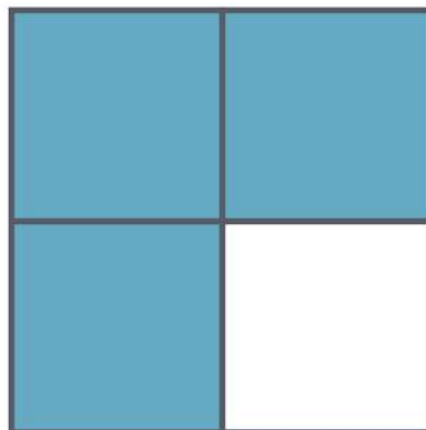
@divertilandia.digital

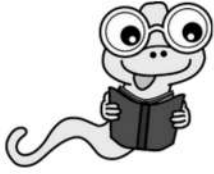
$$\begin{array}{c} \text{numerador} \longrightarrow 3 \\ \hline 4 \longleftarrow \text{denominador} \end{array}$$



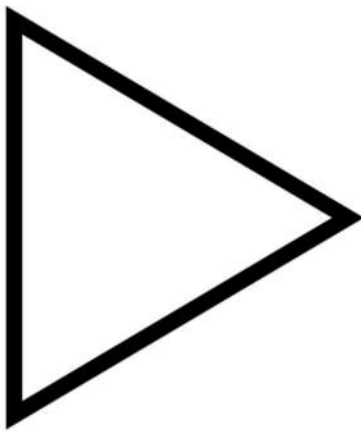
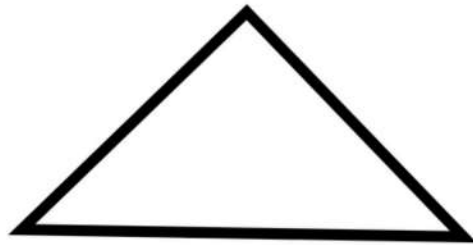
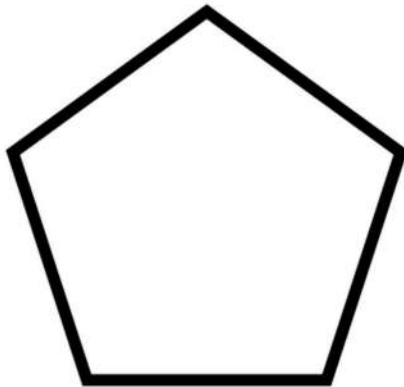
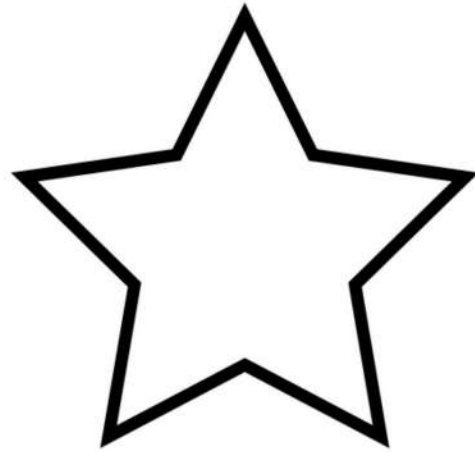
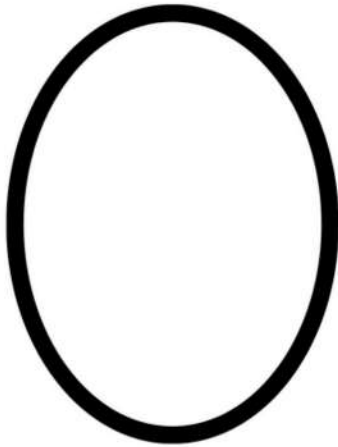
Una forma entera dividida en cuatro partes iguales.

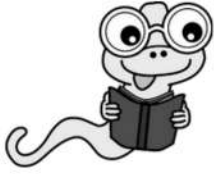
La parte sombreada muestra una fracción de tres partes de cuatro iguales.



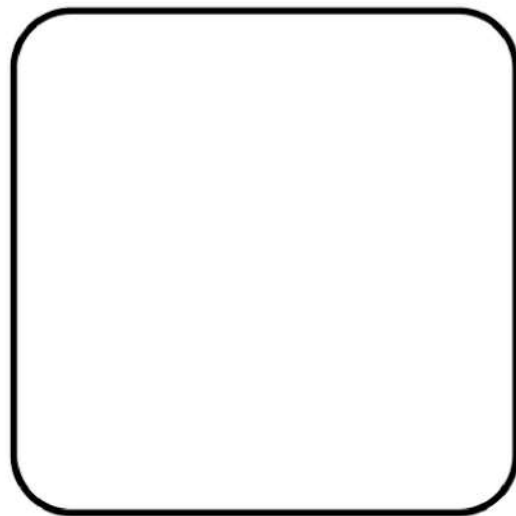
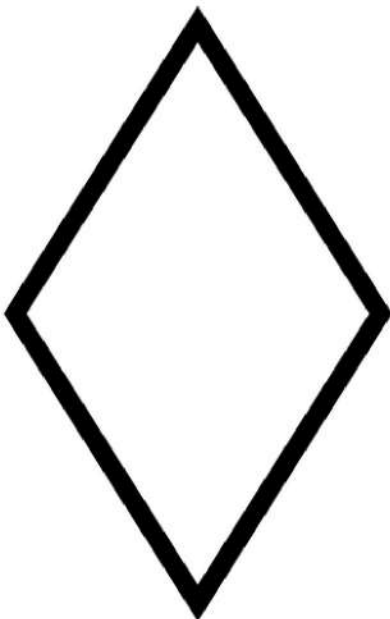
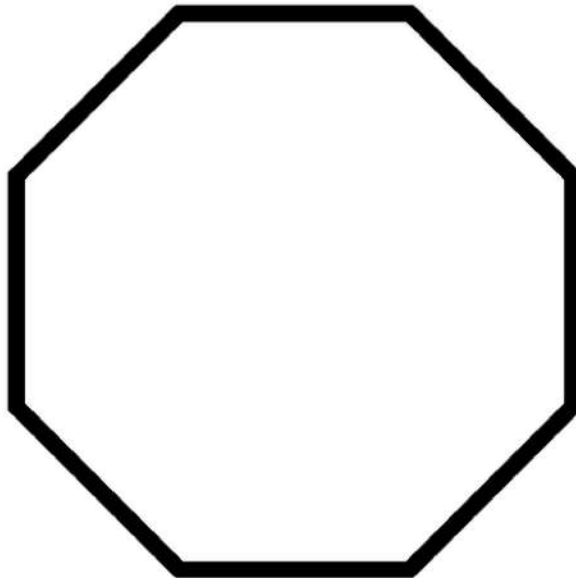


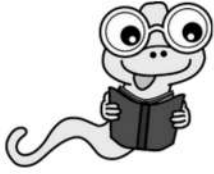
Colorea  $\frac{1}{2}$  de cada figura



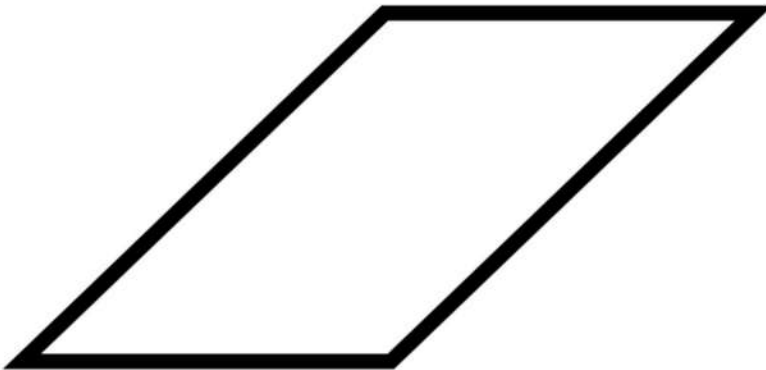
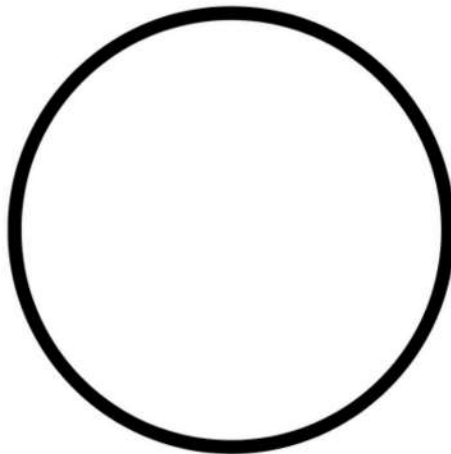
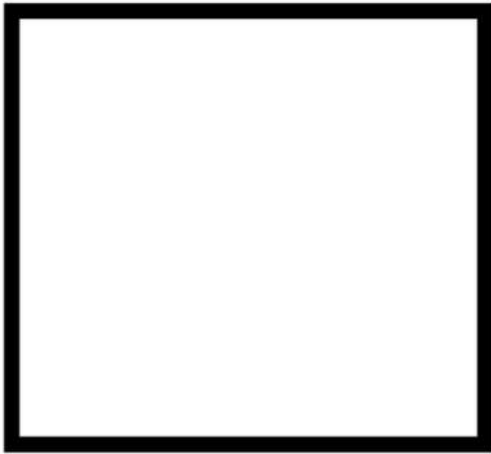


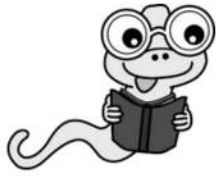
Colorea  $\frac{1}{4}$  de cada figura





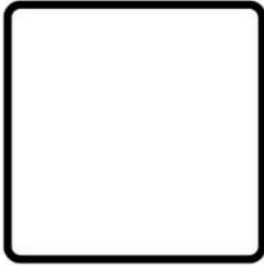
Colorea  $\frac{2}{3}$  de cada figura



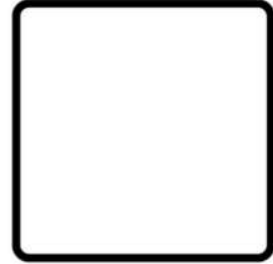


Divide los cuadros que segun las partes que indica cada fraccion

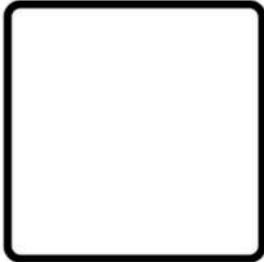
$$\frac{1}{2}$$



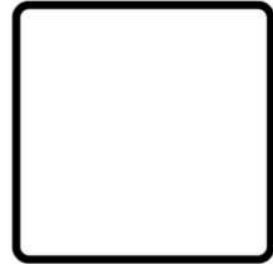
$$\frac{1}{4}$$



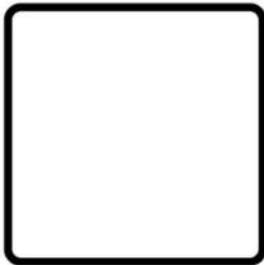
$$\frac{3}{4}$$



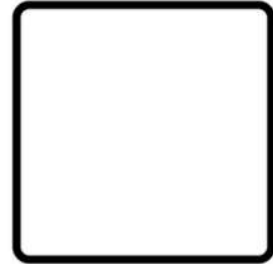
$$\frac{2}{5}$$



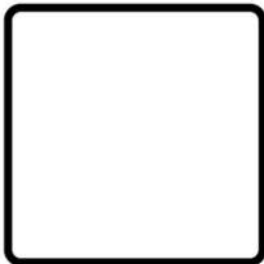
$$\frac{1}{5}$$



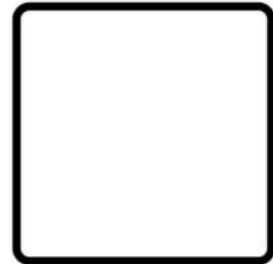
$$\frac{5}{8}$$

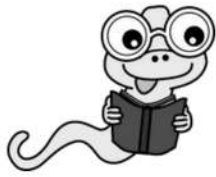


$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{10}{10}$$





Colorea los cuadros que representen cada fracción

$$\frac{1}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{5}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{2}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{6}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{3}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{7}{8}$$

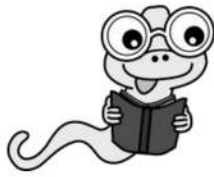
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

$$\frac{4}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

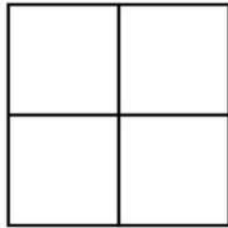
$$\frac{8}{8}$$

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

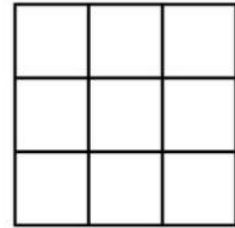


Colorea los cuadros que representen cada fracción

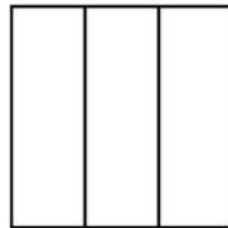
$$\frac{1}{4}$$



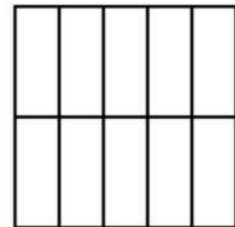
$$\frac{1}{9}$$



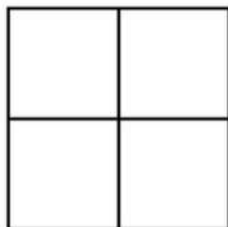
$$\frac{1}{3}$$



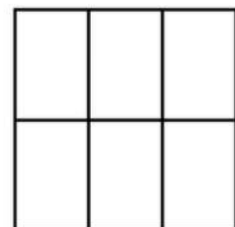
$$\frac{1}{10}$$



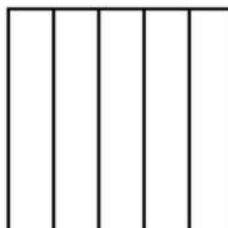
$$\frac{3}{4}$$



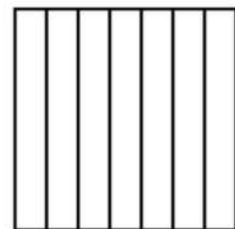
$$\frac{5}{6}$$



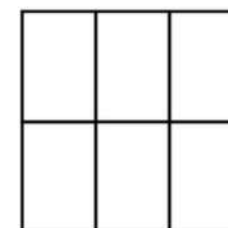
$$\frac{2}{5}$$



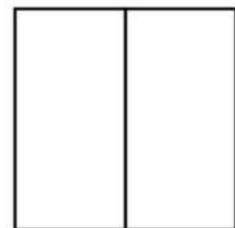
$$\frac{3}{7}$$



$$\frac{4}{6}$$



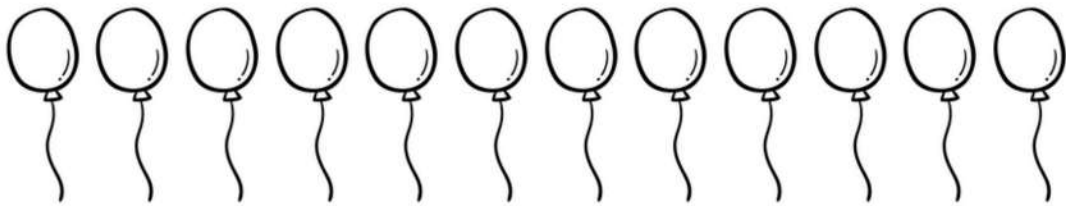
$$\frac{1}{2}$$



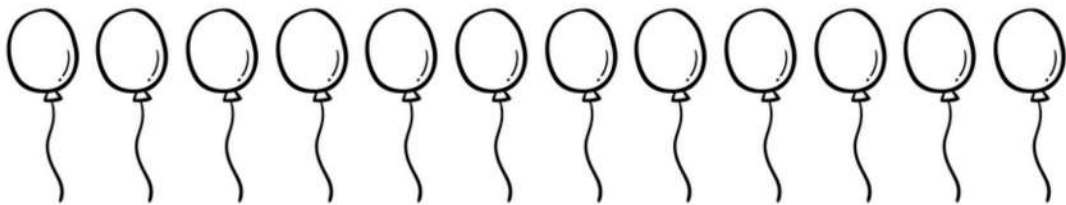


Colorea los globos que representen cada fracción

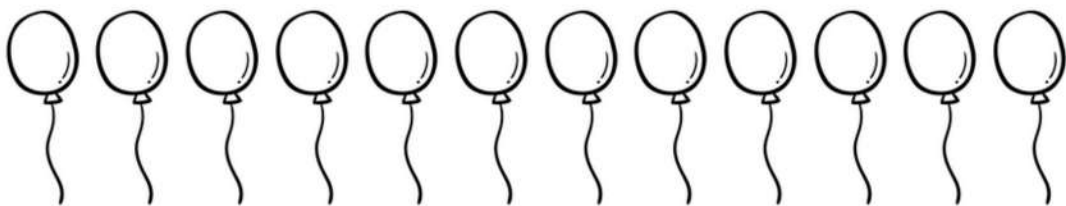
- Color  $\frac{1}{3}$  of the balloons red.



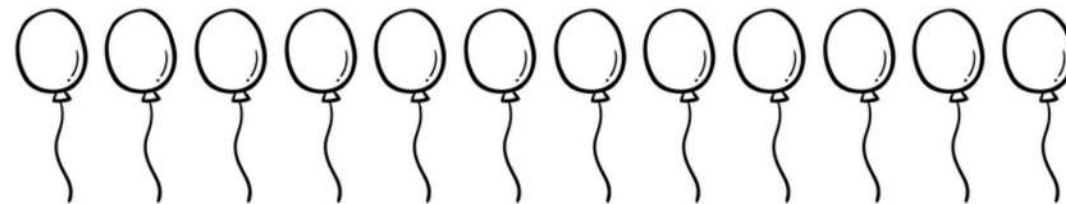
- Color  $\frac{1}{2}$  of the balloons purple.

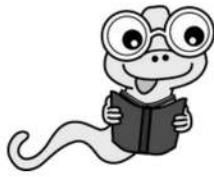


- Color  $\frac{1}{6}$  of the balloons blue.



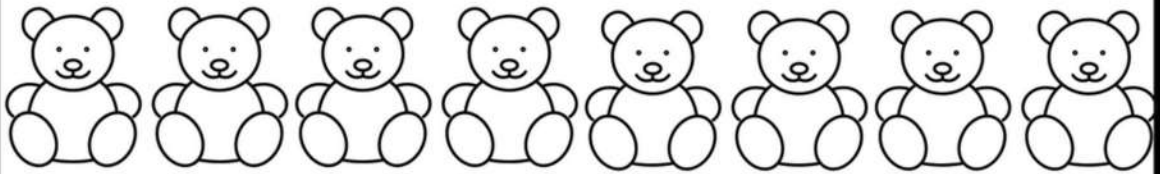
- Color  $\frac{3}{4}$  of the balloons pink.



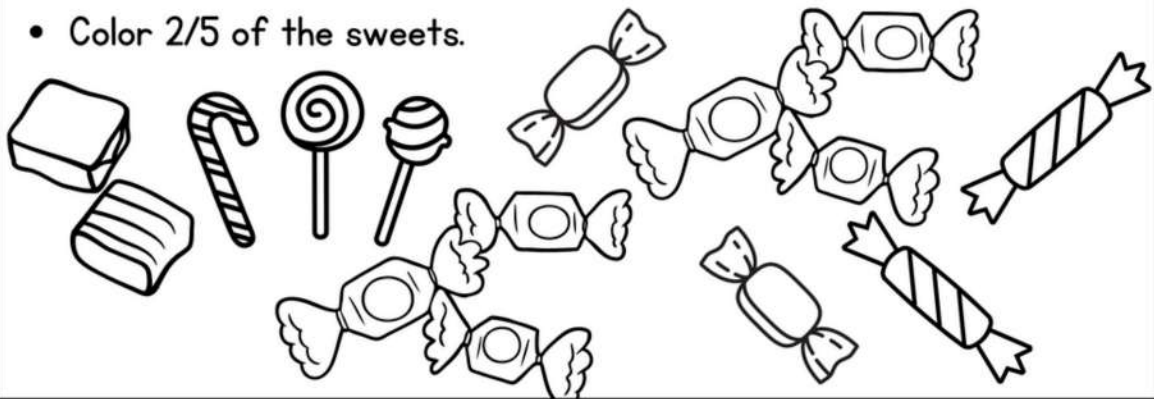


Colorea los globos que representen cada fraccion

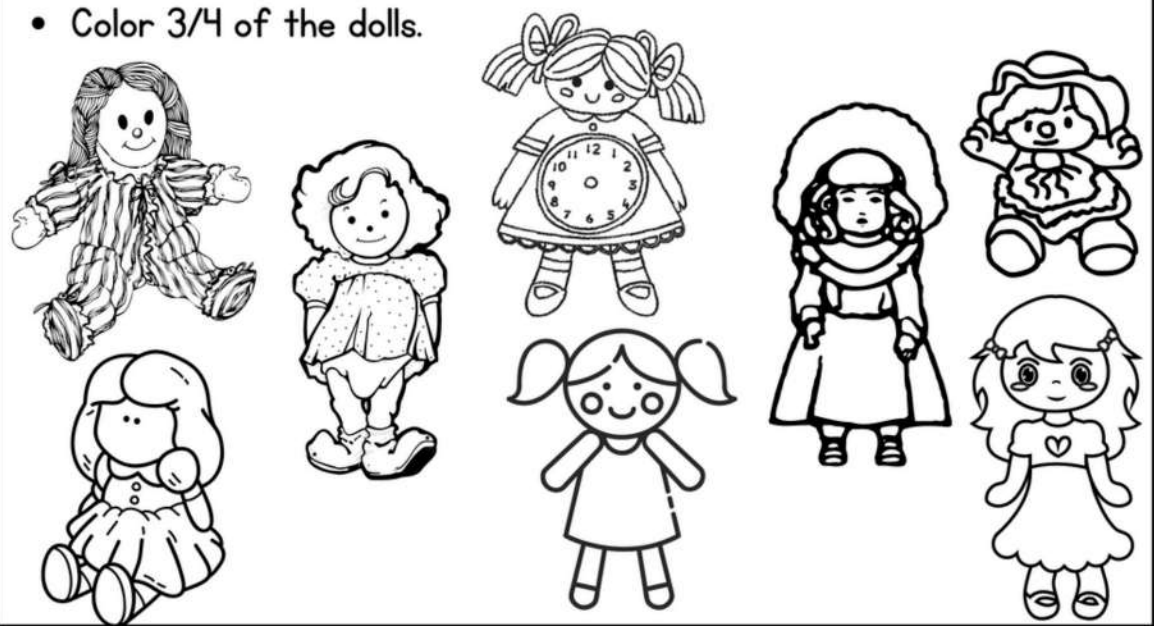
- Color  $\frac{1}{2}$  of the bears.

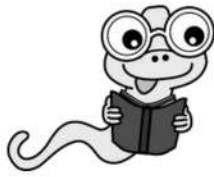


- Color  $\frac{2}{5}$  of the sweets.



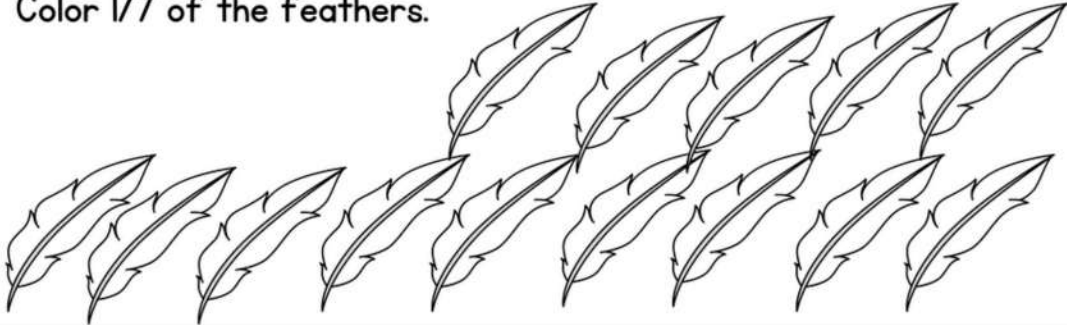
- Color  $\frac{3}{4}$  of the dolls.



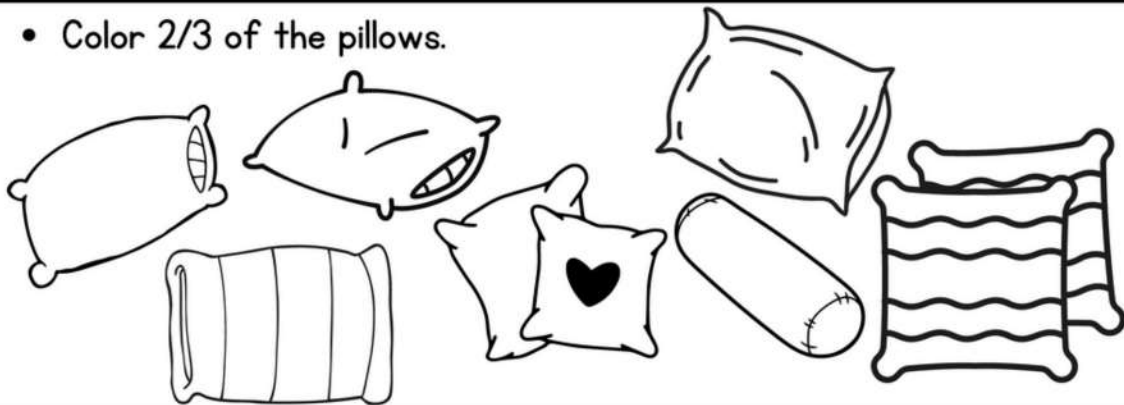


Colorea los globos que representen cada fraccion

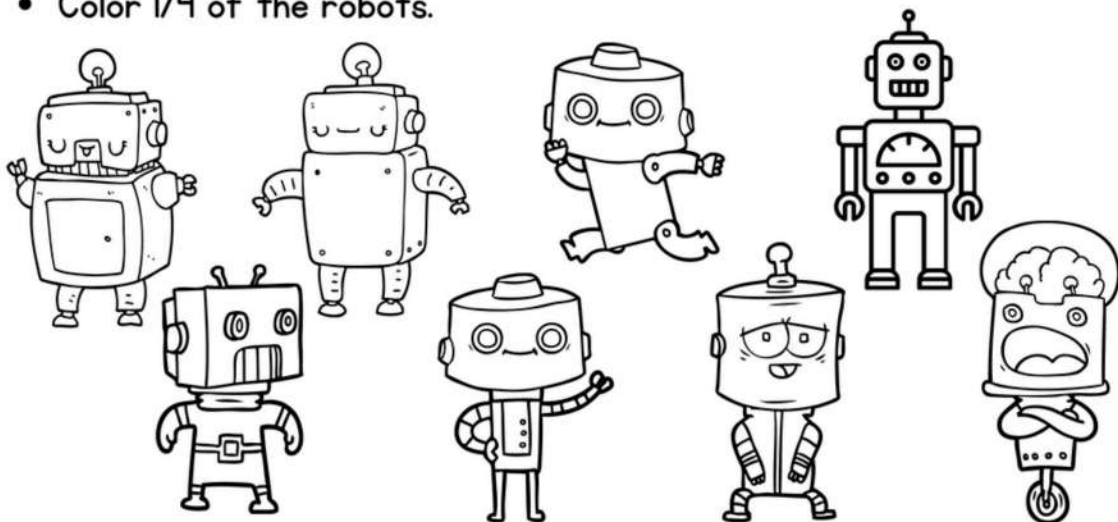
- Color  $\frac{1}{7}$  of the feathers.



- Color  $\frac{2}{3}$  of the pillows.

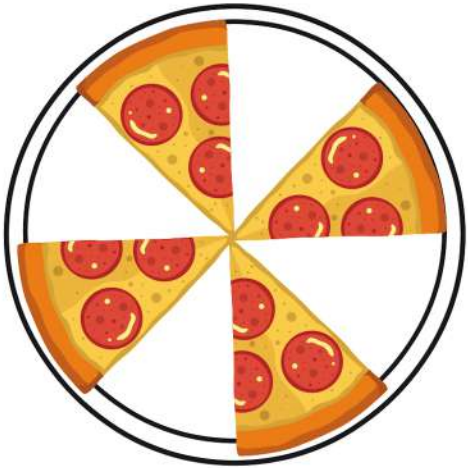
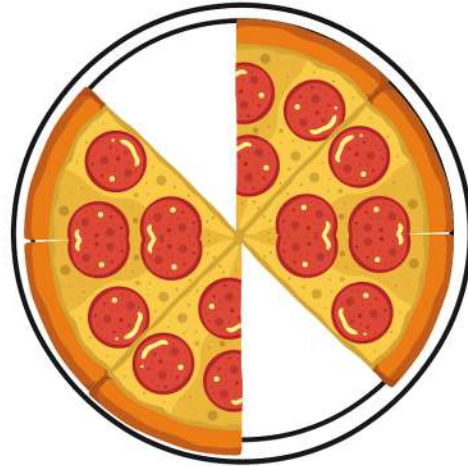
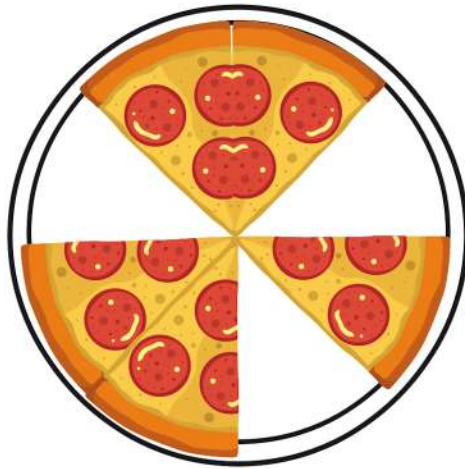
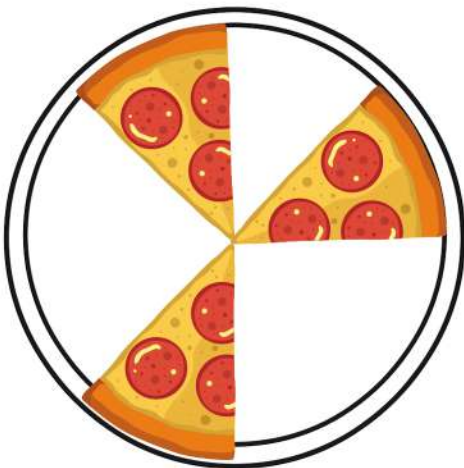
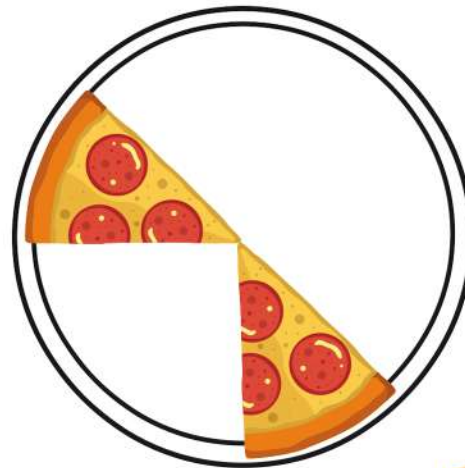


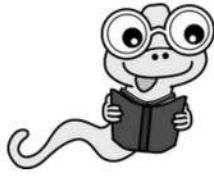
- Color  $\frac{1}{4}$  of the robots.





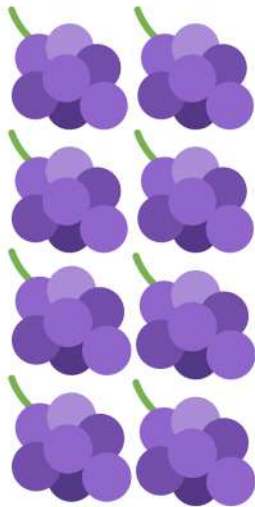
Escribe las fracciones que representen cada porción de pizza

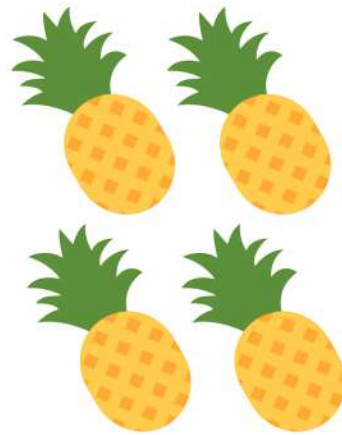


Encierra en un círculo el número correcto de elementos para representar cada una de las fracciones a continuación.

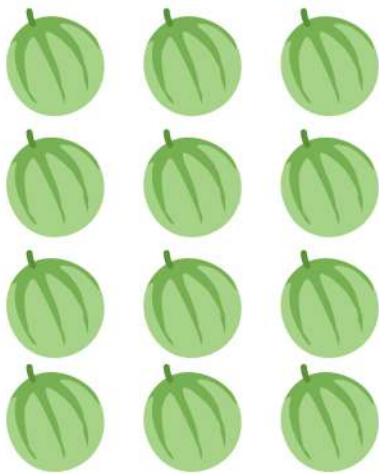
Cuál es  $\frac{1}{2}$  of 8?



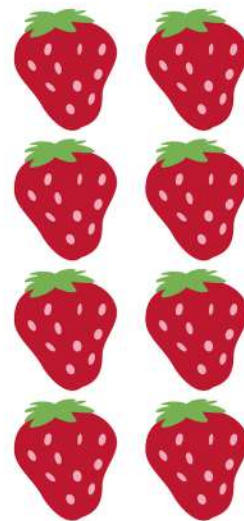
Cuál es  $\frac{3}{4}$  of 4?

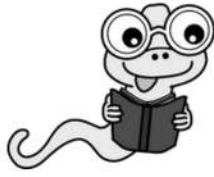


Cuál es  $\frac{1}{4}$  of 12?



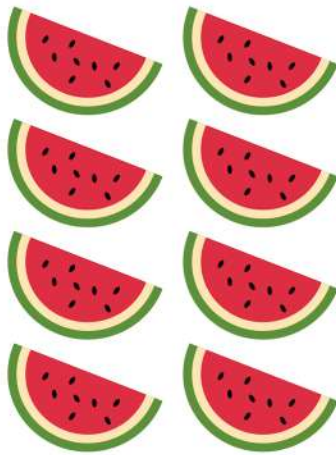
Cuál es  $\frac{3}{4}$  of 8?





Encierra en un círculo el número correcto de elementos para representar cada una de las fracciones a continuación.

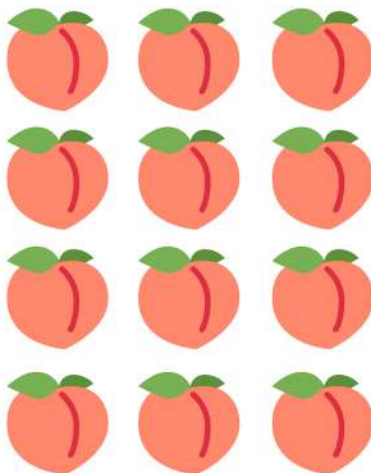
Cuál es  $\frac{1}{4}$  of 8?



Cuál es  $\frac{1}{2}$  of 10?



Cuál es  $\frac{1}{2}$  of 12?



Cuál es  $\frac{3}{4}$  of 12?

