

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.

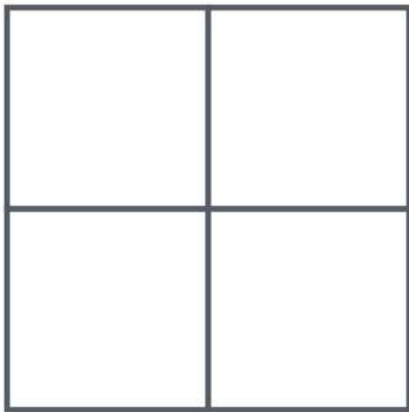


# Sabias que...



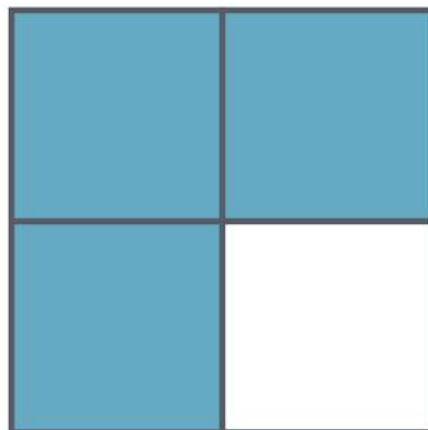
@divertilandia.digital

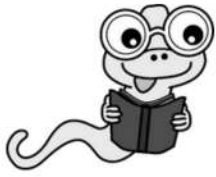
$$\begin{array}{c} \text{numerador} \longrightarrow 3 \\ \hline 4 \longleftarrow \text{denominador} \end{array}$$



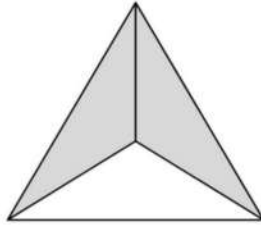
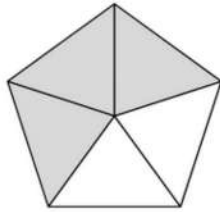
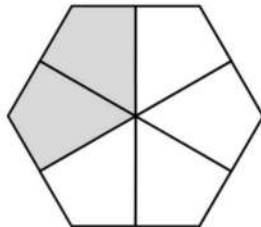
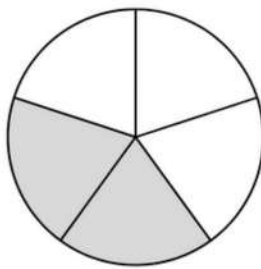
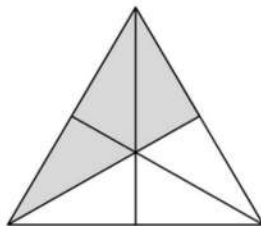
Una forma entera dividida en cuatro partes iguales.

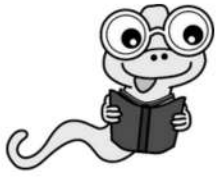
La parte sombreada muestra una fracción de tres partes de cuatro iguales.



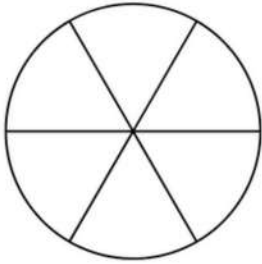


Escribe la fraccion que representa la parte sombreada de cada figura

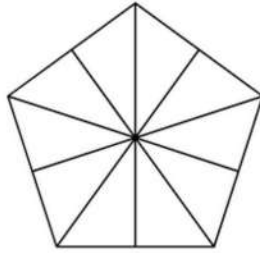

$$\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square}$$



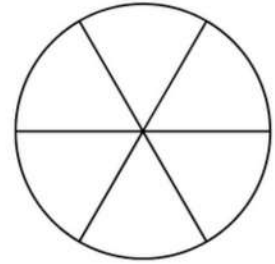
Colorea la parte de las figuras que representa cada fraccion



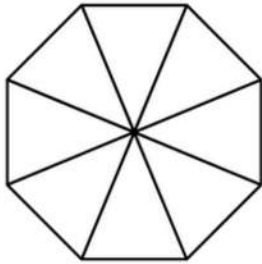
$$\frac{1}{6}$$



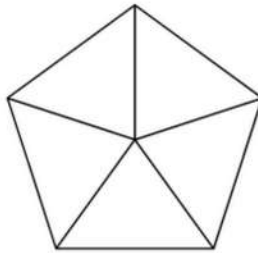
$$\frac{1}{5}$$



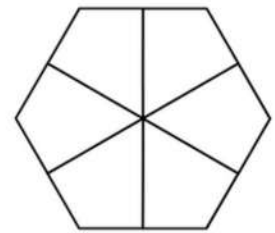
$$\frac{4}{6}$$



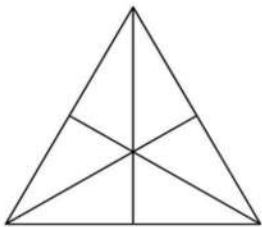
$$\frac{1}{4}$$



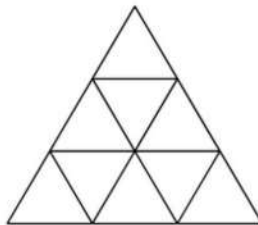
$$\frac{2}{5}$$



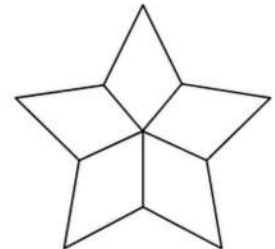
$$\frac{2}{3}$$



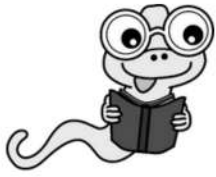
$$\frac{3}{3}$$



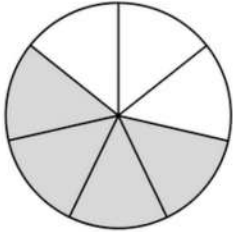
$$\frac{4}{9}$$



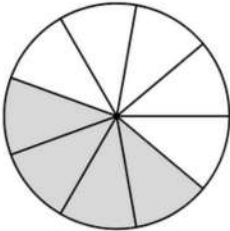
$$\frac{2}{5}$$



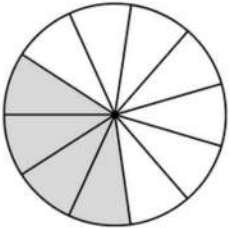
Une la fraccion que representa la parte sombreada de cada figura



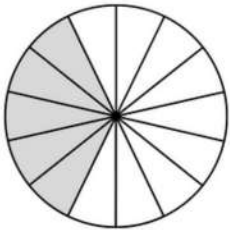
$$\frac{5}{14}$$



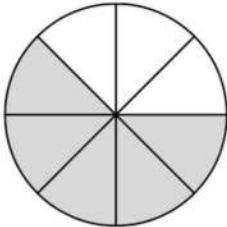
$$\frac{5}{8}$$



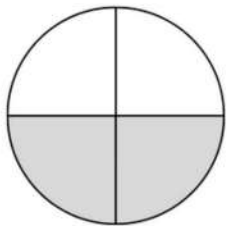
$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{4}{11}$$

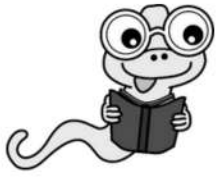


$$\frac{4}{7}$$

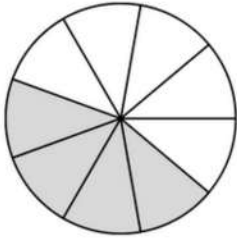


$$\frac{4}{9}$$

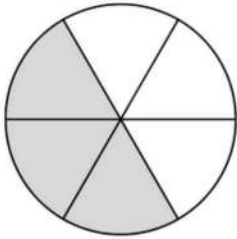




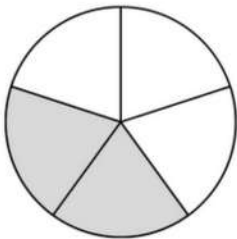
Une la fraccion que representa la parte sombreada de cada figura



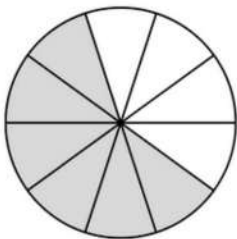
● dos quintos



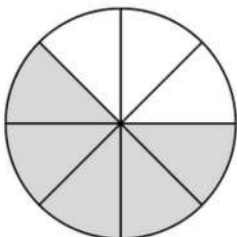
● cinco octavos



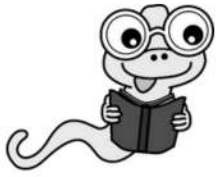
● tres sextos



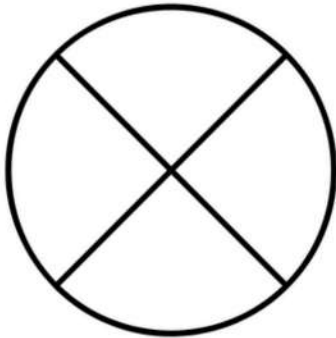
● cuatro novenos



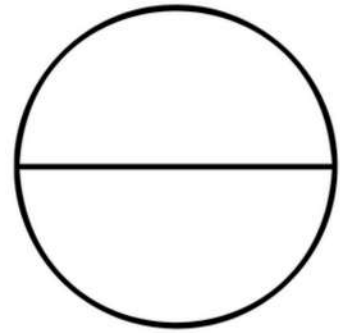
● seis decimos



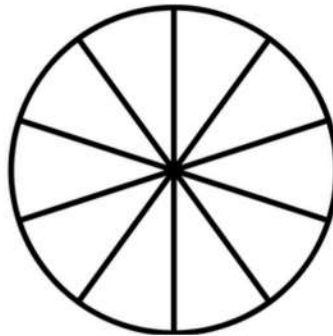
Colorea los círculos basados en cada fracción



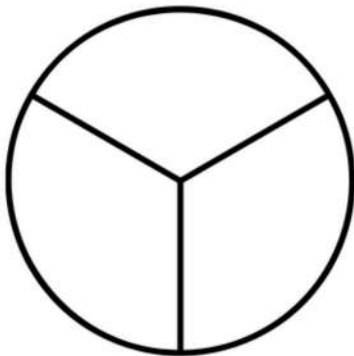
*tres cuartos*



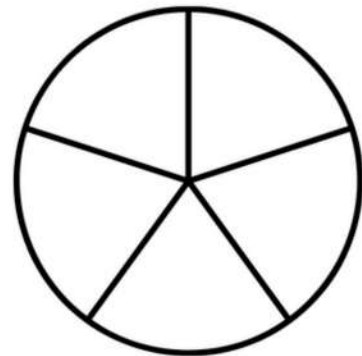
*un medio*



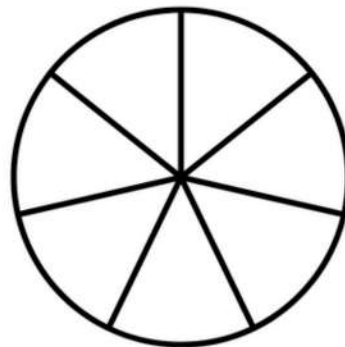
*seis decimos*



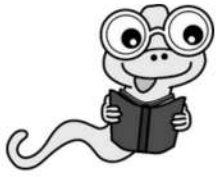
*dos tercios*



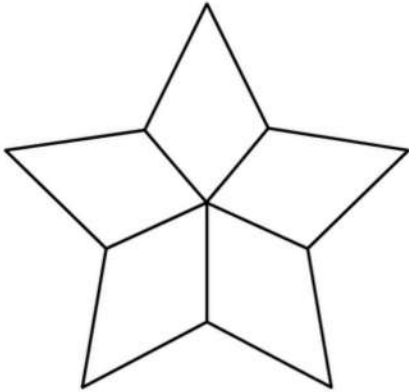
*tres quintos*



*cuatro septimos*

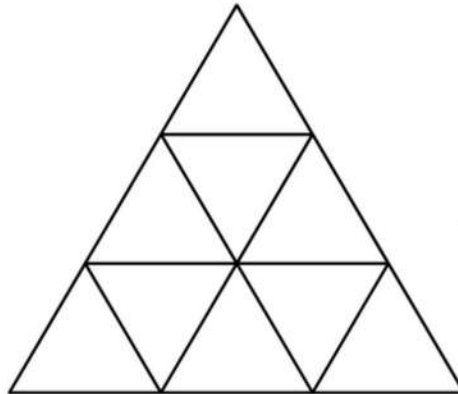
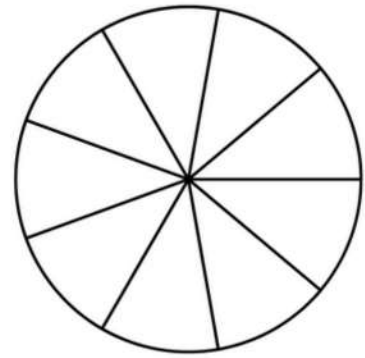


Colorea las partes basadas en cada fraccion

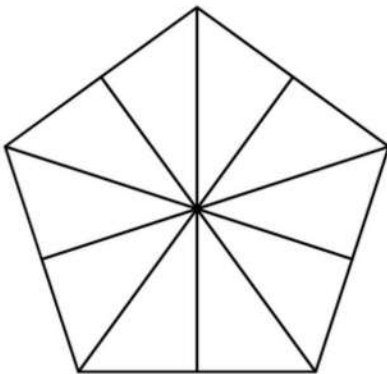


$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{9}$$

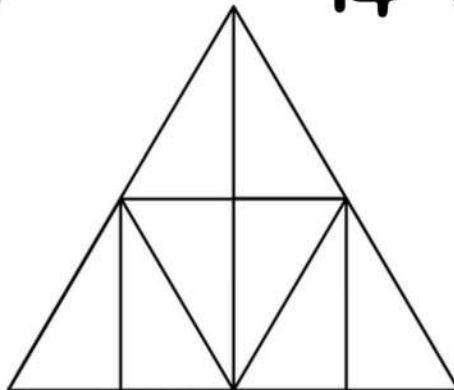
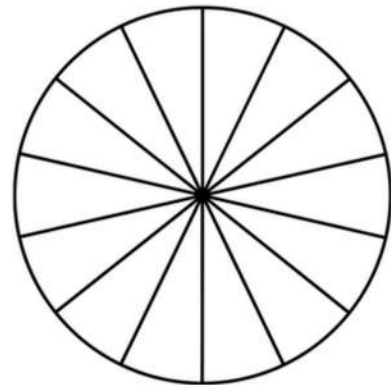


$$\frac{2}{9}$$

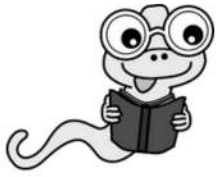


$$\frac{4}{10}$$

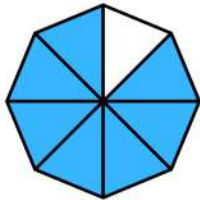
$$\frac{9}{14}$$



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



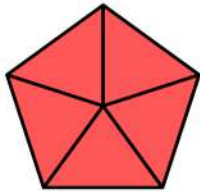
Escribe fracciones que representan las partes sombreadas



—



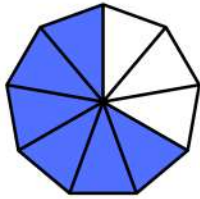
—



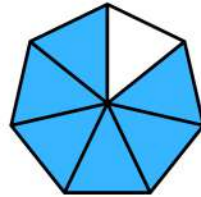
—



—



—



—



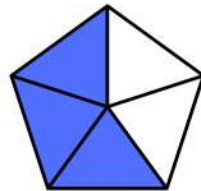
—



—



—



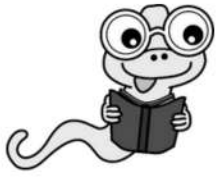
—



—



—



Escribe fracciones que representan las partes sombreadas



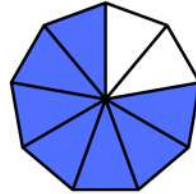
—



—



—



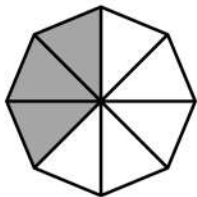
—



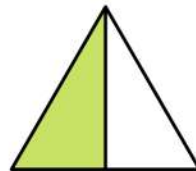
—



—



—



—



—



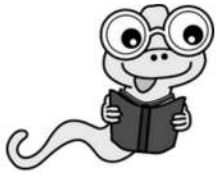
—



—



—



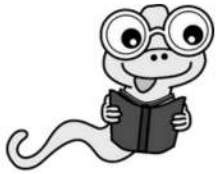
Escribe fracciones que representan las porciones de pizza

1	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$

$+$ 
 $=$

$+$ 
 $=$

$+$ 
 $=$



Escribe fracciones que representan las porciones de pizza

1	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$

- = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

- = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

- = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_