

## MATEMÁTICAS:

### FRACCIONES:

#### ¿QUÉ ES UNA FRACCIÓN Y CUÁLES SON SUS PARTES?

UNA **FRACCIÓN** ES UNA REPRESENTACIÓN DE UN REPARTO EN PEDAZOS IGUALES. SE REPRESENTA POR DOS NÚMEROS SEPARADOS POR UNA LÍNEA DE FRACCIÓN.

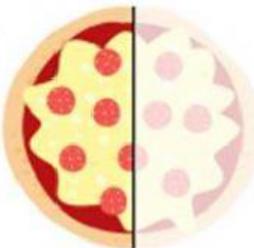
POR EJEMPLO: UNA PIZZA DIVIDIDA EN 8 PARTES IGUALES, CADA PEDAZO CORRESPONDE A UN  $1/8$  (UN OCTAVO) DEL TOTAL Y SI ME COMO 7 PEDAZOS DE PIZZA SE DICE DE QUE COMÍ  $7/8$  (SIETE OCTAVO) DE LA PIZZA.



#### MÁS EJEMPLOS:

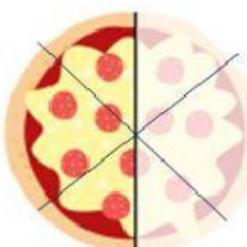
ME COMÍ 1 PEDAZO DE 3

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



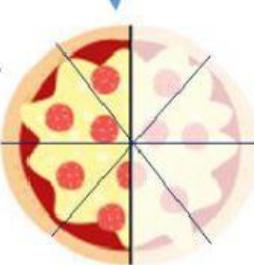
ME COMÍ 3 PEDAZOS DE 6

$$\frac{3}{6}$$



ME COMÍ 4 PEDAZOS DE 8

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



LAS **FRACCIONES SIRVEN PARA** ESCRIBIR DIVISIONES

LOS TÉRMINOS DE UNA **FRACCIÓN** SON: NUMERADOR Y DENOMINADOR.

- EL NUMERADOR NOS INDICA EL NÚMERO DE **PARTES QUE** SE TOMAN DE LA UNIDAD, Y ES EL NÚMERO DE ARRIBA.

- EL DENOMINADOR NOS INDICA EL NÚMERO DE **PARTES IGUALES** EN **QUE** SE DIVIDE LA UNIDAD, Y ES EL NÚMERO DE ABAJO.

LAS **FRACCIONES SIRVEN PARA** ESCRIBIR DIVISIONES

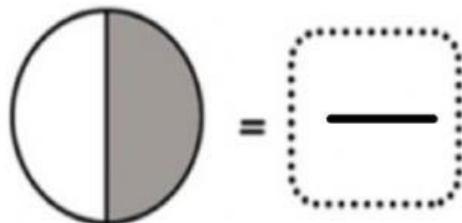
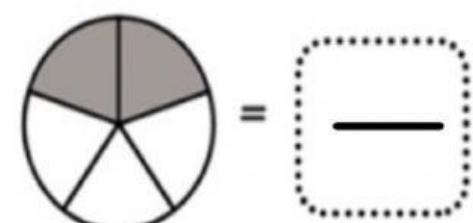
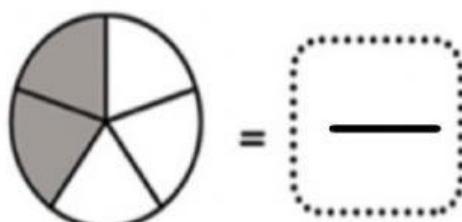
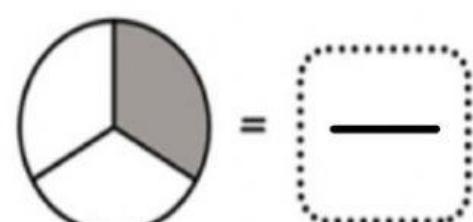
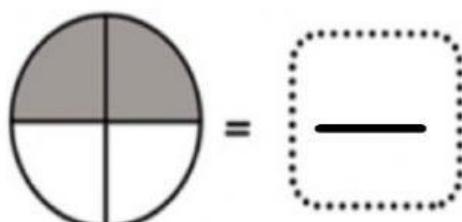
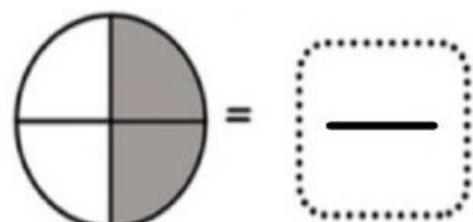
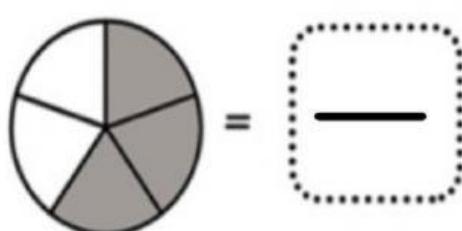
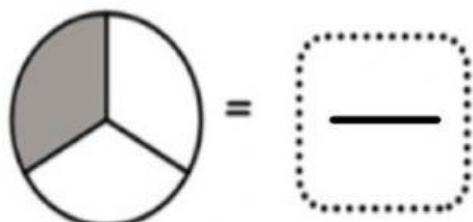
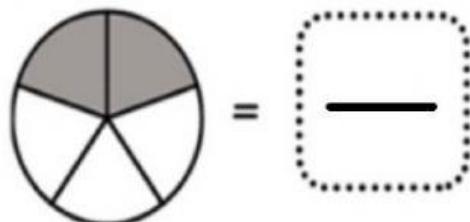
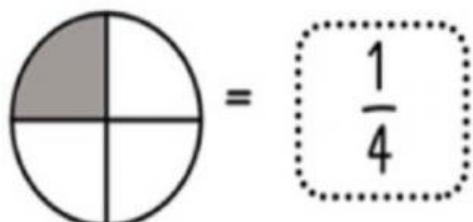
NUMERADOR



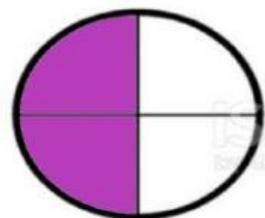
DENOMINADOR

**ACTIVIDAD:**

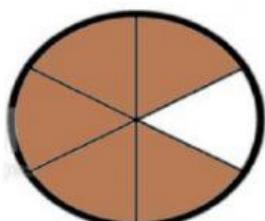
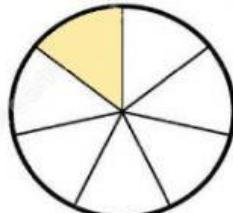
ESCRIBO LA FRACCIÓN CORRESPONDIENTE. LAS PARTES QUE ESTAN CON COLOR INDICAN EL NÚMERO QUE VA ARRIBA Y LAS QUE ESTAN BLANCAS INDICAN EL NUMERO QUE VA ABAJO.



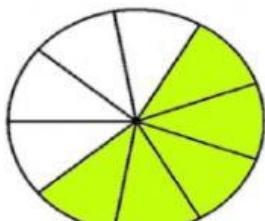
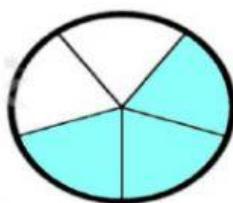
UNO SEGÚN CORRESPONDA A LA FRACCIÓN



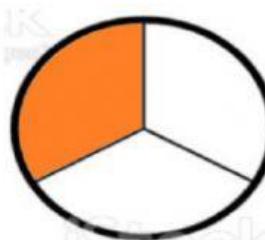
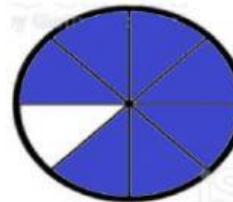
$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{5}$$



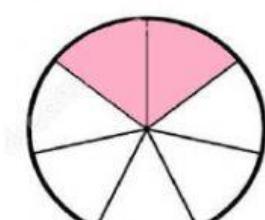
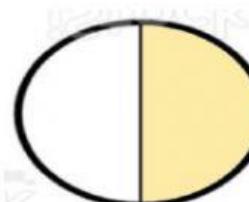
$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



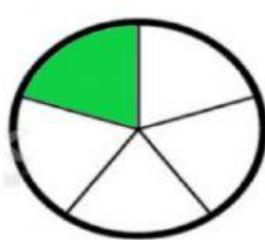
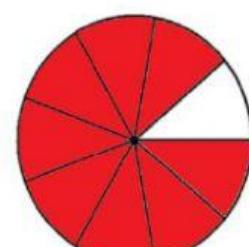
$$\frac{2}{4} \quad \frac{1}{7}$$



$$\frac{5}{9} \quad \frac{8}{9}$$



$$\frac{1}{5} \quad \frac{7}{8}$$



$$\frac{2}{7} \quad \frac{6}{6}$$

