

# NÚMERO RACIONALES

0 1 2 3 4  
5 6 7 8 9



+	·	+	=	+
-	·	-	=	+
+	·	-	=	-
-	·	+	=	-

Imagina que tienes una rica pizza



Llegan tus familiares y compartes tu pizza. Lo que haces es partir la pizza para dar un trocito a cada uno, ahí usas números racionales. Veamos:

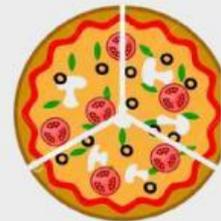
Tu pizza la partiste en 2 pedazos iguales, un trozo para ti y otro para tu mamá. Así estas formado la fracción



$\frac{1}{2}$

Ahora tu papá llegó y le compartes pizza. Ya son 3 pedazos los que repartiste.

Ahi estas formando la fracción



$\frac{1}{3}$

Llegó tu hermano a casa y le compartes tu pizza. Ya son 4 pedacitos que has compartido. Ahí formas la fracción



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

Finalmente llega tu querida tía. Le compartes pizza y cortas otro pedazo. Ya son 5 pedacitos. Ahí formas la fracción



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

## Y ASÍ SUCESIVAMENTE

Si repartes 6 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

Si repartes 7 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

$$\frac{1}{7}$$

Si repartes 8 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

Si repartes 9 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

# VAMOS A FRACCIONES MÁS COMPLEJAS

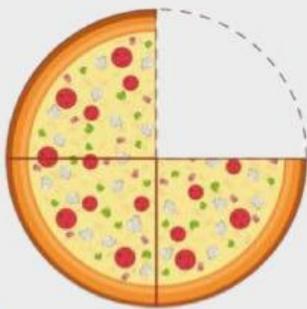
¿Te ha pasado de cortar la pizza o un pastel y luego darte cuenta que sobran porciones? Ahí también aparecen las fracciones



Llegaron tus primos y partiste la pizza en 5 pedazos pero sobraron 2 rebanadas de pizza porque ya se llenaron. Ahí se forma la fracción

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

Lo que se sobró de pizza (2 rebanadas) van en el numerador (arriba del palito) y en el denominador (abajo del palito) se coloca la cantidad de pedacitos que dividiste tu pizza (5 pedazos).



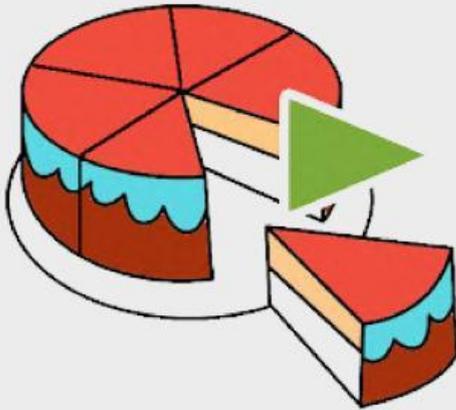
Has partido la pizza en 4 porciones y han sobrado 3 pedacitos. Entonces, la fracción es

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

# VAMOS A JUGAR

Resuelve los siguientes ejercicios

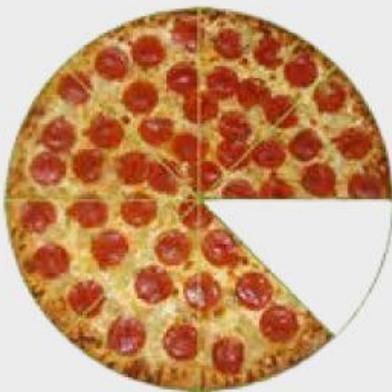
**Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta**



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

$$\frac{4}{5}$$

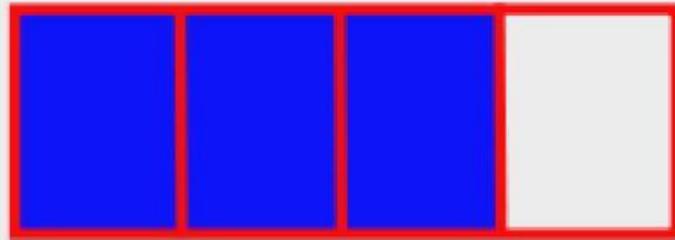
**Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta**



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

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

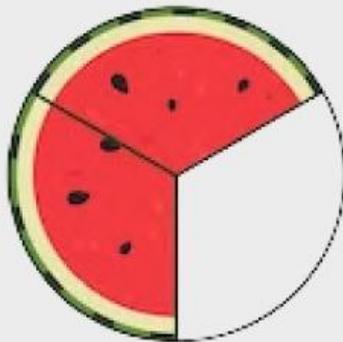
Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta



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

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

Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta



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

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