

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 comerla en la noche. Veamos:

Tu pizza la partiste en 2 pedazos iguales. Así estas formado la fracción



Ahora piensas en tu papá y divides la pizza en 3 pedazos para comer en la noche. Ahi estas formando la fracción



Piensas en tu hermano amante a la pizza. Ya son 4 pedacitos que partes. Ahí formas la fracción



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

Finalmente piensas en tu hermana. La pizza la partes en 5 pedazos. Ahí formas la fracción



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

Y ASÍ SUCESIVAMENTE

Si partes 6 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

Si partes 7 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

Si partes 8 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

Si partes 9 pedazos iguales de la pizza formas la fracción

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

VAMOS A FRACCIONES MÁS COMPLEJAS

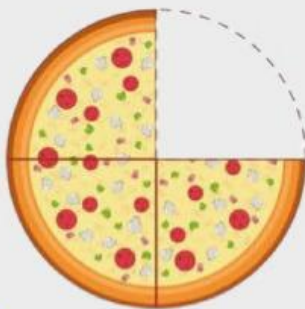
¿Te ha pasado de cortar la pizza o un pastel y luego darte cuenta que sobran porciones? Ahí también aparecen las fracciones



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

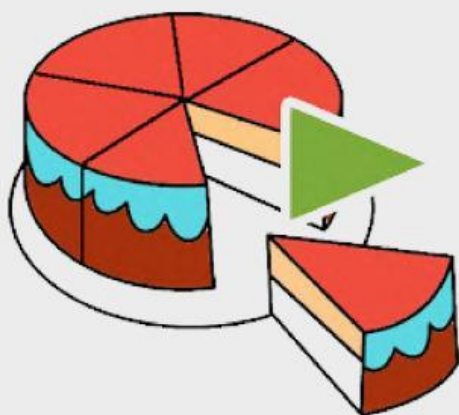
$$\frac{3}{4}$$



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



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

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

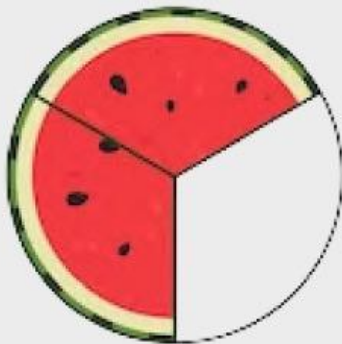
Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta



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

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

Mira la imagen del pastel y elije la fracción correcta



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

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