



MATEMÁTICA

LAS FRACCIONES

Vamos a compartir:

Tenemos una enorme *pizza* familiar y nuestro equipo de fútbol que está compuesto por 6 niños.

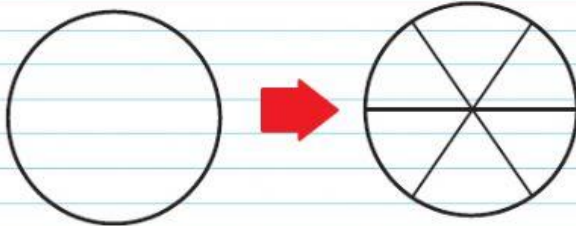
Vamos a cortar la *pizza* en varios pedazos del mismo tamaño para poder compartir con todo el equipo.

Y ¿Sabes en cuántos pedazos debemos cortar la *pizza*?

Y Muy bien, cortaremos en _____ pedazos iguales.

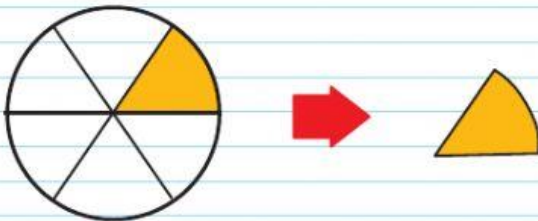
Y En matemáticas, le llamamos a cada pedazo una *fracción* de la *pizza* entera.

Ahora convertimos gráficamente la *pizza* en un círculo y lo dividamos en pedazos iguales para todo el equipo:



Tenemos al círculo dividido en 6 pedazos iguales, donde cada pedazo representa una fracción del círculo entero.

Si «Dulitas», el capitán del equipo, coge un pedazo, entonces:



representa la sexta parte del total

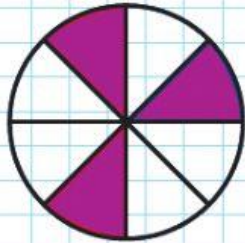
Matemáticamente tenemos: $\frac{1}{6}$ → parte que se toma (Numerador)
→ total de partes (Denominador)

Z **Lectura. Se lee:** «Un sexto»

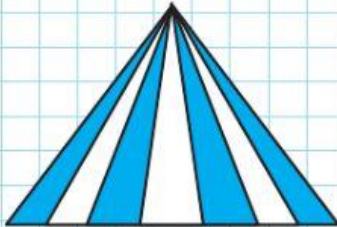


Nivel básico

1. ¿Qué fracción indica la parte sombreada de la figura?



2. ¿Qué fracción indica la parte sombreada de la figura?

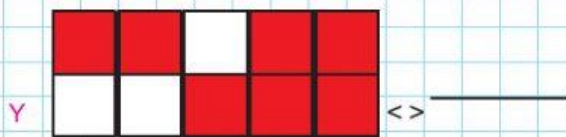


3. Escribe como se leen las fracciones:

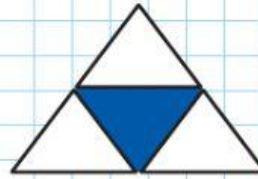
Y $\frac{3}{5} <>$

Y $\frac{3}{4} <>$

4. Escribe las fracciones correspondientes:



Y

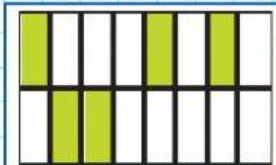


<> _____

Nivel intermedio

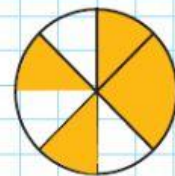
5. Completa el cuadro según se indica.

Quando el denominador es mayor que 10, se le agrega la terminación «-avos».



Partes pintadas	Fracción	
	Lectura	Cinco dieciseisavos
Partes no pintadas	Fracción	
	Lectura	

6. Completa el cuadro según se indica.



Partes pintadas	Fracción	
	Lectura	Cinco octavos
Partes no pintadas	Fracción	
	Lectura	