

¿Cuál es mayor? - NOCIÓN DE FRACCIÓN



Se llama fracción a la división o partición de la unidad en partes iguales.

Términos de una fracción

Los términos de una fracción son numerador y denominador.

- a) Numerador, indica las partes que se han tomado o que están coloreadas de la unidad.
- b) Denominador, indica en cuantas partes se ha dividido la unidad.

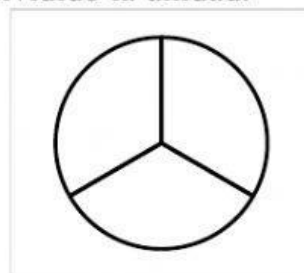
EJEMPLO:

2



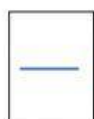
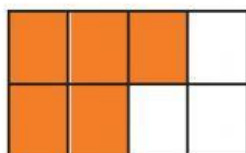
3





Lectura y escritura de fracciones

Observa cómo se representa y se lee la siguiente fracción:



Indica la parte sombreada o pintada

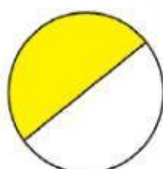


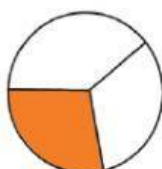
Indica las partes iguales que se ha dividido la unidad.

Para leer una fracción se menciona primero el numerador y luego el denominador. Se lee:

Representación:

¿Qué parte de la unidad está pintada?

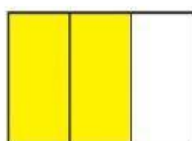


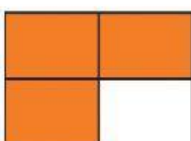


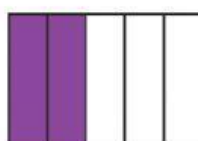




Se
lee:







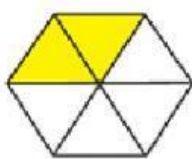


Observa, completa y reconoce el numerador y el denominador de cada gráfico para la parte sombreada



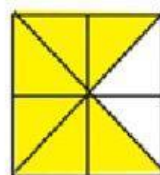
Numerador: _____

Denominador: _____



Numerador: _____

Denominador: _____



Numerador: _____

Denominador: _____

Se lee:

--

--

--

Observa los gráficos y luego escribe la fracción que corresponde, así como su lectura

a)



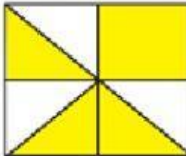
_____ = Se lee _____

b)



_____ = Se lee _____

Escribe una fracción para la parte sombreada de la figura. Luego, escribe una fracción para la parte no sombreada

Figura	En cifras	
	Parte sombreada	Parte no sombreada
		
		

Escribe numéricamente las siguientes fracciones:

• Tres quintos

=

Dos décimos

=

• Cinco décimos

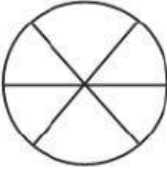
=

Once novenos

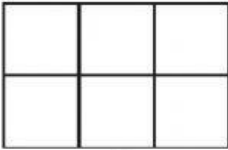
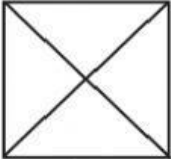
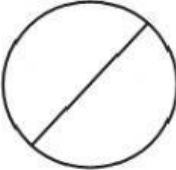
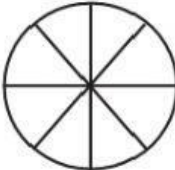
=

Práctica calificada

Colorea del mismo color cartel, gráfico y fracción que se indica

Tres quintos		$\frac{3}{5}$
Cinco octavos		$\frac{4}{6}$
Cuatro sextos		$\frac{5}{8}$

Colorea según indica la fracción y escribe cómo se lee:

				
$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{8}$

Escribe las siguientes fracciones

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| a) Nueve <u>doceavos</u> : | <input type="text"/> | e) Cinco <u>novenos</u> : | <input type="text"/> |
| b) Un sexto : | <input type="text"/> | f) Dos séptimos : | <input type="text"/> |
| c) Cuatro <u>octavos</u> : | <input type="text"/> | g) Tres quintos : | <input type="text"/> |
| d) Seis décimos : | <input type="text"/> | h) Doce <u>milésimos</u> : | <input type="text"/> |

¡lo lograste!