

¿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.

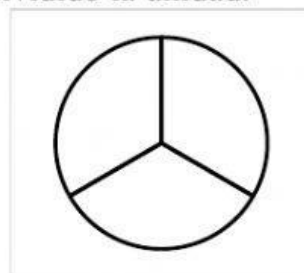
EJEMPLO:

2



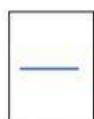
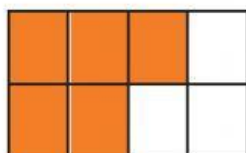
3





Lectura y escritura de fracciones

Observa cómo se representa y se lee la siguiente fracción:



Indica la parte sombreada o pintada

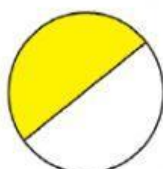


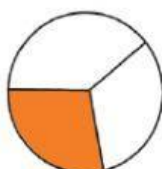
Indica las partes iguales que se ha dividido la unidad.

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

Representación:

¿Qué parte de la unidad está pintada?

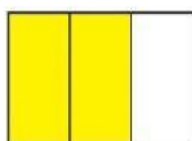


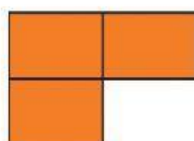


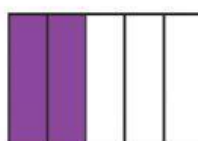




Se
lee:







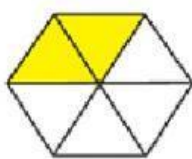


Observa, completa y reconoce el numerador y el denominador de cada gráfico para la parte sombreada



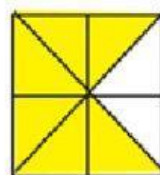
Numerador: _____

Denominador: _____



Numerador: _____

Denominador: _____



Numerador: _____

Denominador: _____

Se lee:

--

--

--

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

a)



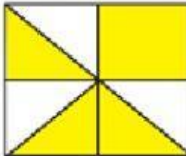
_____ = Se lee _____

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				
	<table><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			<table><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>		
	<table><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			<table><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>		

Escribe numéricamente las siguientes fracciones:

• Tres quintos

=

Dos décimos

=

• Cinco décimos

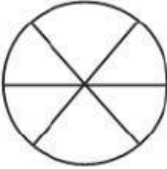
=

Once novenos

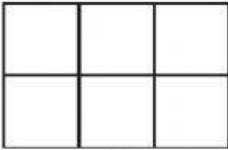
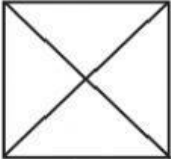
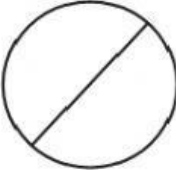
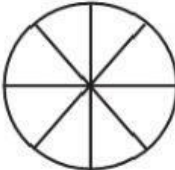
=

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!