

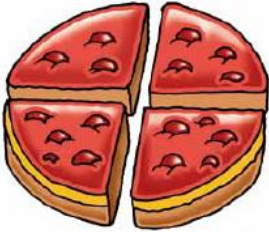


Guía de trabajo 2: Fracciones



Objetivo: Identificar fracciones de un conjunto

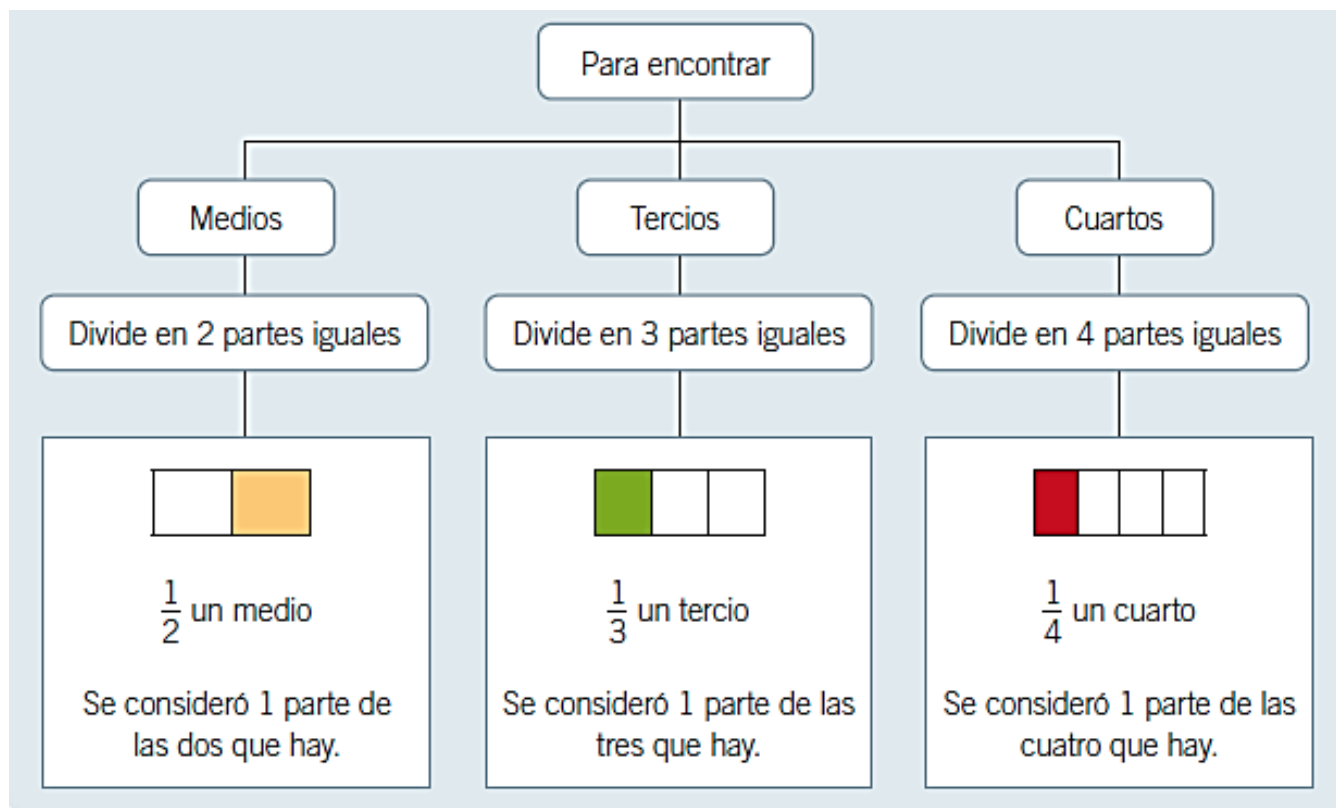
1.- Observa y responde



¿En cuántas partes iguales se partió el pastel?

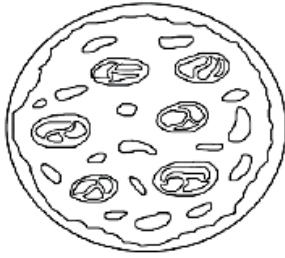
Si Carlitos se come un trozo de pastel ¿Qué fracción del todo representa esa parte? Escríbela con números y con palabras.

Aprende: Los medios, los tercios y los cuartos se utilizan en la vida cotidiana.

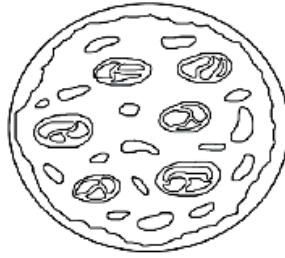


2.- Divide las pizzas y pinta para representar las fracciones pedidas en cada caso.

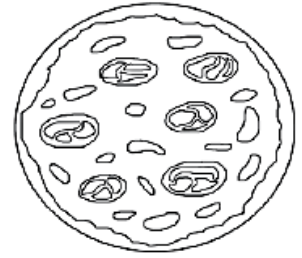
a. $\frac{1}{2}$



b. $\frac{1}{4}$

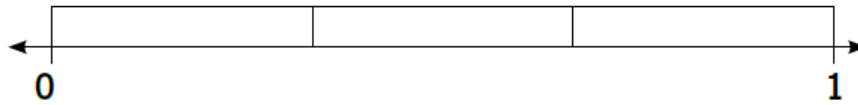


c. $\frac{3}{6}$

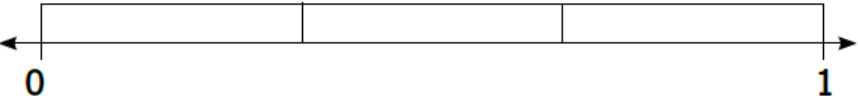


3.- Pinta los espacios necesarios para representar cada fracción.

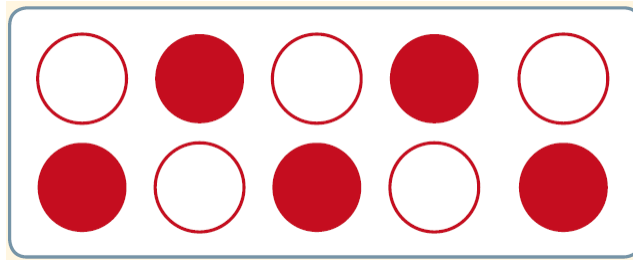
a. $\frac{2}{3}$



b. $\frac{1}{3}$



4.- Observa el siguiente conjunto de elementos y completa.



El todo es un conjunto de elementos compuesto por círculos.

Hay círculos pintadas.

La fracción que representa la parte pintada del conjunto tiene

numerador y denominador

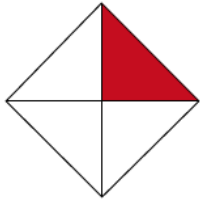
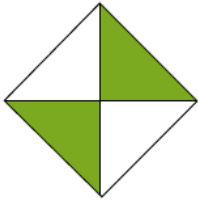


Guía de trabajo 3: Fracciones



Objetivo: Comparar fracciones de igual denominador.

1.- Observa y responde



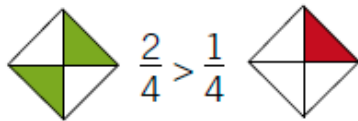
¿Qué fracciones representan la parte pintada de cada figura?
 Escríbelas.

¿En qué figura la parte pintada es mayor? Enciérala.

Aprende: Si hay dos fracciones con igual denominador.

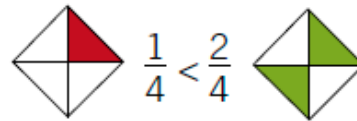
Es mayor la fracción que tiene el
 numerador mayor.

$\frac{2}{4}$ es mayor que $\frac{1}{4}$



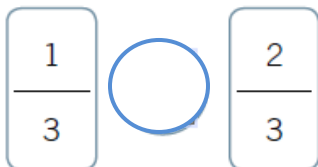
Es menor la fracción que tiene el
 numerador menor.

$\frac{1}{4}$ es menor que $\frac{2}{4}$

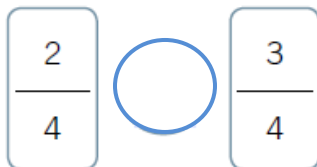


2.- Escribe > o <, según corresponda.

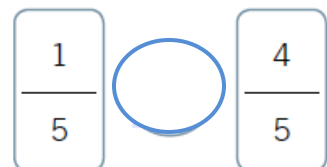
a.




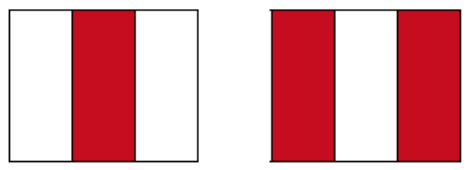
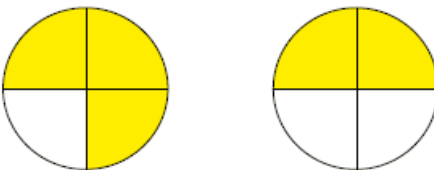
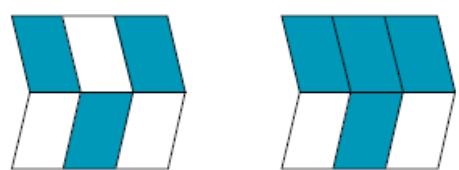
b.



c.



3.- Escribe la fracción de la parte pintada en cada caso. Luego, completa con > o <, según corresponda.

<p>a.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid lightblue; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>	<p>c.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid lightblue; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>
<p>b.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid lightblue; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>	<p>d.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid lightblue; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid lightblue; border-radius: 10px; width: 40px; height: 60px; margin: 5px;"> <div style="border-top: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>

4.- Lee la siguiente situación, represéntala y responde.

Benjamino y Julián compraron una barra de cereal y la dividieron en 4 partes iguales.
 Si Benjamino comió $\frac{1}{4}$ de la barra de cereal y Julián $\frac{2}{4}$ de la barra ¿Quién comió más?

Representación:

Respuesta: