

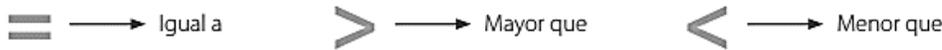


NOMBRE DEL DOCENTE: Lisset Tatiana Márquez Cano
 AREA: MATEMATICAS GRADO: Séptimo GRUPO: 7°-1, 7°-2 y 7°-3
 NOMBRE DEL ALUMNO _____

TALLER DE NIVELACIÓN: resuelve cada uno de los puntos planteados, teniendo en cuenta que, si hay que hacer alguna operación, debes incluirla en el taller, no escribir solo el resultado. Puedes llevarlo resuelto a la institución o enviarlo a lissetatiana@gmail.com o al whatsapp 3127973121.

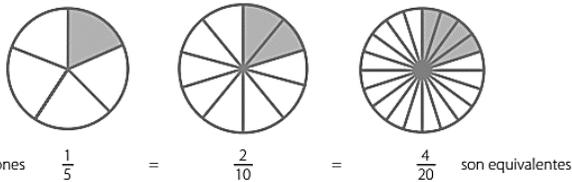
Comparación de fracciones

Cuando trabajamos con fracciones, podemos determinar si dos fracciones son iguales o si una de ellas es mayor o menor que la otra y utilizamos respectivamente los signos:



Cuando dos fracciones representan la misma parte de una unidad se llaman fracciones equivalentes.

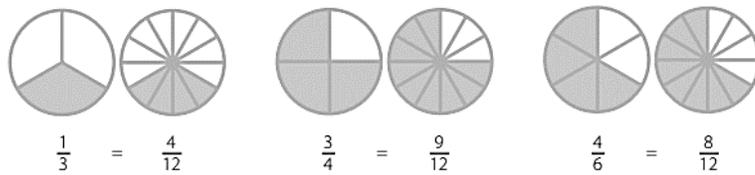
Ejemplo 1:



Ejemplo 2:

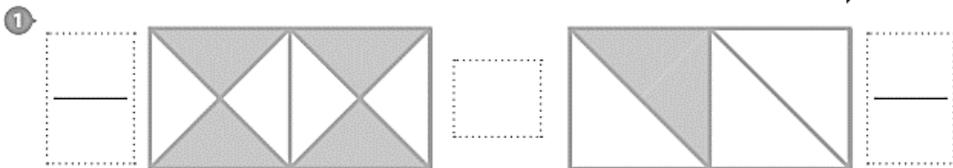


Ejemplo 4:



TALLER

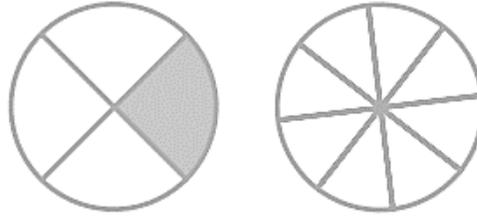
1. Escriba la fracción que representa cada figura. Luego, compárelas escribiendo $>$, $<$ o $=$ según corresponda:





2. Coloree los espacios necesarios de la figura de la derecha, para que represente una fracción equivalente a la figura de la izquierda:

1



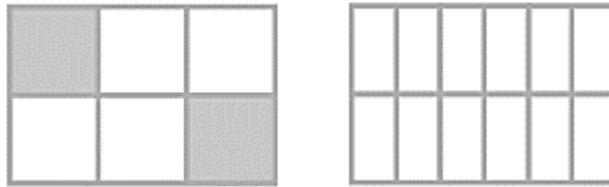
2



3



4



3. En la siguiente tabla se registra la fracción del día que duermen algunos animales

Animal	Cerdo	Elefante	Gorila	Oveja	Koala	Perezoso	Armadillo	Gato
Fracción del día que duerme	$\frac{13}{24}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$

Con base en dicha tabla, responda en su cuaderno las siguientes preguntas:

- Escriba el nombre del animal que más horas duerme en el día.
- Escriba el nombre del animal que menos horas duerme en el día.
- Ordene en forma ascendente los animales de acuerdo al número de horas que duermen.
- ¿Qué fracción de horas duerme más el oso perezoso que el elefante?

4. Un pintor gasta $\frac{15}{4}$ litros de pintura el primer día de trabajo. El segundo día gasta $\frac{9}{4}$ litros. ¿Qué cantidad de pintura gasta en total durante los dos días?

5. Sofía se bebió $\frac{1}{5}$ de jugo de naranja en la mañana y en la tarde bebió $\frac{2}{5}$ del mismo jugo. a) ¿Qué fracción del jugo bebió Sofía en total?