



Matemática 7° Básico

Semana 11

Objetivo: Recordar el concepto de porcentaje y asociarlo a divisiones.



Hola queridos estudiantes, espero se encuentren bien junto a sus familias, sé que son tiempos complejos y es por lo mismo que les quiero agradecer por enviar sus tareas al correo y a los que aun no lo hacen los animo a compartir sus avances y dudas.

1. Reduce al máximo las siguientes fracciones, luego encuentra el decimal y porcentaje asociados:

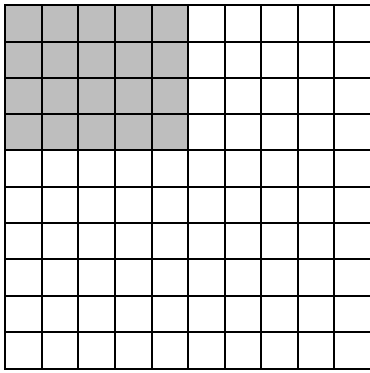
Fracción	Fracción reducida	Decimal	Porcentaje
$\frac{46}{32}$			
$\frac{78}{100}$			
$\frac{125}{45}$			
$\frac{99}{165}$			

2. Escribe las siguientes razones como una fracción, luego amplifícala hasta conseguir denominador 100 y encuentra el porcentaje correspondiente.

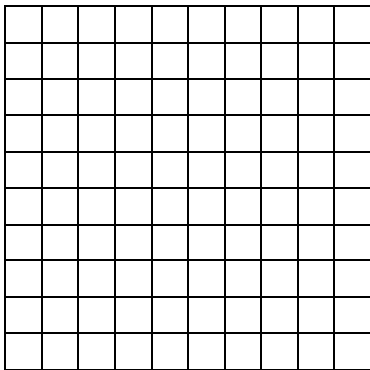
Ejemplo: Uno de cada 5 gatos prefieren el pescado.

La razón es $\frac{1}{5}$. Si amplificamos por **20** obtendremos la razón $\frac{20}{100}$.

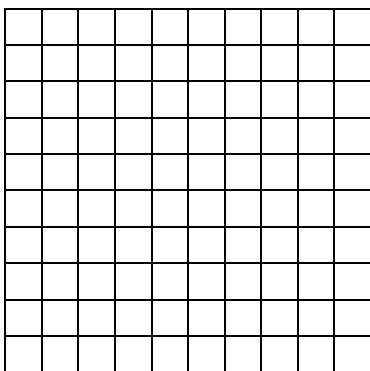
Es decir, el **20%** de los gatos prefieren el pescado
 En un dibujo se representa como:



a) 3 de cada 4 libros en la biblioteca Municipal están escritos en español.
 La razón es: _____. Si amplificamos por _____ obtenemos la razón _____.
 Es decir, el _____% de los libros en la biblioteca Municipal están escritos en español.

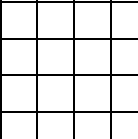


b) La mitad de los alumnos en una clase tienen un hermano.
 La razón es: _____. Si amplificamos por _____ obtenemos la razón _____.
 Es decir, el _____% de los alumnos en una clase tiene por lo menos un hermano.



c) Dos de cada cinco personas prefieren ir al cine que ver televisión.

La razón es: _____. Si amplificamos por _____ obtenemos la razón _____.



Es decir, el _____% son las personas que prefieren ir al cine.

TICKET DE SALIDA NOMBRE: _____	Resuelvo el ejercicio c) para completar el <u>ticket</u>	¿Cómo lo hice? _____ _____ _____ _____
	¿Para qué me servirá? 	¿Cómo estuvo la tarea?  

Recordar que estas actividades pueden ser impresas y desarrolladas, o bien registrar las respuestas en el cuaderno de matemáticas.