



## GUIA DE TRABAJO N° 11 MATEMÁTICAS

Profesor(a):		Alumno(a):	
Puntaje	Puntaje	Curso:	Fecha:
Máximo:	Obtenido:	____ / ____ /	
Objetivo de aprendizaje o aprendizaje esperado: reconocer y aplicar las cuatro operaciones básicas. En la vida cotidiana.			
Instrucciones: Lee con atención cada ítem realizando en cada uno de ellos lo que se te solicitado			

Antes de resolver la guía debes saber el concepto de una Razón

¿Qué una razón?

Es una comparación entre si

Razón=cociente entre dos números o cantidades comparadas entre si

o sea :

En una fabrica trabajan 42 hombre y 37 mujeres

La razón es :  $42/37$  es igual a  $A/B$  ò  $A:B$

Para saber la cantidad total solo sumamos ambas cantidades

Ahora realiza los ejercicios:

Escribe la razón que corresponde a las siguientes expresiones.

a.- 2 cucharadas por litro

b.- 6 sobres por cada 18 personas

c.- 10 autitos por cada niño

Ahora a simplificar por las tablas de multiplicar

a)  $(X3) = 03/4 = \{ \_ ; \_ ; \_ ; \_ ; \_ \}$       b.-  $(X4) = 4/8 = \{ \_ ; \_ ; \_ ; \_ ; \_ \}$

c.-  $(X5) = 5/7 = \{ \_ ; \_ ; \_ ; \_ ; \_ \}$

Forma, por simple, una razón equivalente a cada una de las razones dadas

ej:  $4/16$   $4:16 = 0,25 =$  esto equivale a un cuarto

o sea  $4/16 = 1/4$

a.-  $8/24$       b.-  $5/15 =$       c.-  $18/45$

buena suerte