



COLEGIO AGUSTINIANO CIUDAD SALITRE
ÁREA DE MATEMÁTICAS
GRADO SÉPTIMO 2.020



TALLER RAZONES

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____



TALLER RAZONES



1. Identifique el antecedente y el consecuente de las siguientes razones:

$$\frac{3}{8} \rightarrow$$

Antecedente:

Consecuente:

$$\frac{15}{36} \rightarrow$$

Antecedente:

Consecuente:

$$\frac{10}{7} \rightarrow$$

Antecedente:

Consecuente:





TALLER RAZONES



2. Utilice la tabla y escriba las razones correspondientes. Simplifique si es necesario

a. ¿Cuál es la razón del número de bananos, al número de manzanas?

Respuesta: _____

b. ¿Cuál es la razón del número de manzanas, al número de frutas?

Respuesta: _____

d. ¿Cuál es la razón del número de manzanas, al número de naranjas más el número de bananos?

Respuesta: _____

Melones	Bananos	Manzanas	Naranjas
			
4	8	12	6

c. ¿Cuál es la razón del número de bananos, al número de melones más el número de naranjas?

Respuesta: _____

e. ¿Cuál es la razón del número de bananos más el número de naranjas, al número de todas las frutas?

Respuesta: _____



TALLER RAZONES



3. Escriba las razones en forma simplificada. Utilice el espacio para hacer el proceso.

a. Un grupo de niños de séptimo grado tiene 4 hombres y 24 mujeres. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de hombres y la cantidad total de niños?

Respuesta: _____

b. Juan dibujó 4 corazones y 23 círculos. ¿Cuál es la razón entre el número de corazones y el número total de figuras?

Respuesta: _____ :

c. Un libro de matemáticas costó \$ 84 pesos el año pasado. Este año la docena de dichos libros cuesta \$ 1.152 pesos. ¿Cuál es la razón geométrica del precio antiguo y actual del libro?

Respuesta: _____