



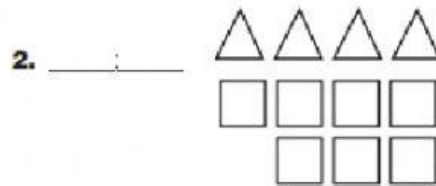
NOMBRE: _____ FECHA: _____

PRUEBA PARCIAL III BIMESTRE SEGUNDA PARTE

III SERIE Razones

INSTRUCCIONES: lea con atención cada inciso y escriba lo que se le pide.

1. Razón de triángulos cuadrados de tres formas diferentes.



2.

3. 5:1

4. 3:4

3. Complete las tablas de razones equivalentes

5. 1 mesa por cada 5 estudiantes

Estudiantes	5		15	
Mesas	1	2		4

6. 7 lápices por cada 1 estudiante

Estudiantes	1	2	3	
Lápices	7			28

4. Responda:

7. ¿Qué diferencia existe entre una fracción y una razón?

IV SERIE Problemas con razones

INSTRUCCIONES: Lea con atención cada problema y complete.

1. Chase hace barras energéticas que contienen semillas de girasol, copos de avena y frutas secas. La razón de semillas de girasol a copos de avena es 1:2. La razón de semillas de girasol a frutas secas es 2:3.

RECETA DE BARRAS ENERGÉTICAS

4 tazas de semillas de girasol

_____ tazas de copos de avena

_____ tazas de frutas secas

1 taza de almendras

0.5 tazas de miel

Semillas de girasol (tazas)	1			
Copos de avena (tazas)	2			

Semillas de girasol (tazas)	2			
Frutas secas (tazas)	3			

2. Chase también prepara una bebida energética que contiene agua, limonada y proteína en polvo. La razón de agua a limonada es 2:2.5. La razón de agua a proteína en polvo es 8:1.

RECETA DE BEBIDA ENERGÉTICA

16 tazas de agua

_____ tazas de limonada

_____ tazas de proteína en polvo

Agua (tazas)	2			
Limonada (tazas)	2.5			

Agua (tazas)	8			
Proteína en polvo (tazas)	1			