



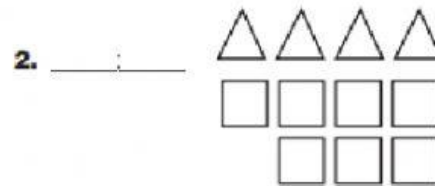
NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**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

<b>Estudiantes</b>	5		15	
<b>Mesas</b>	1	2		4

6. 7 lápices por cada 1 estudiante

<b>Estudiantes</b>	1	2	3	
<b>Lápices</b>	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.

<b>RECETA DE BARRAS ENERGÉTICAS</b>
4 tazas de semillas de girasol
_____ tazas de copos de avena
_____ tazas de frutas secas
1 taza de almendras
0.5 tazas de miel

<b>Semillas de girasol (tazas)</b>	1			
<b>Copos de avena (tazas)</b>	2			

<b>Semillas de girasol (tazas)</b>	2			
<b>Frutas secas (tazas)</b>	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.

<b>RECETA DE BEBIDA ENERGÉTICA</b>
16 tazas de agua
_____ tazas de limonada
_____ tazas de proteína en polvo

<b>Agua (tazas)</b>	2			
<b>Limonada (tazas)</b>	2.5			

<b>Agua (tazas)</b>	8			
<b>Proteína en polvo (tazas)</b>	1			