







	<b>COLEGIO COLOMBO BRITANICO</b>	
	<b>AULA TALLER DE MATEMÁTICAS</b>	
	<b>GRADO:</b> 7	<b>TEMA:</b> Razones y proporciones

**FECHA:**

<b>Pensamiento:</b>	Numérico
<b>Conceptos:</b>	Razones, proporciones, proporcionalidad directa e inversa.
<b>Desempeño:</b>	Reconoce, establece relaciones de razón y proporción y aplica la propiedad fundamental de las proporciones y las razones en la solución de problemas.

Nombres: \_\_\_\_\_

1. Tomando diferentes parejas de bloques lógicos, establezca las relaciones entre:

Figura	Medida	Razón
		
		
		
		
		
		
		
		

2. Para los problemas del reverso de la página, planteé cada uno de ellos y justifique la respuesta



Para alimentar a 8 ovejas se necesitan 44 kg. de pasto. ¿A cuántas ovejas se podrá alimentar con 110kg. de pasto al día?

- A) 25
- B) 20
- C) 18
- D) 15

Un carro recorre 150km. en 2 horas. ¿Cuánto recorrerá en 3 horas?

- A) 180km.
- B) 220km.
- C) 225km.
- D) 245km.



En un puesto de frutas las naranjas se venden a 3 por 5 soles. ¿Cuántos soles se pagará por 2 docenas de naranjas?

- A) S/.50
- B) S/.40
- C) S/.42
- D) S/.30

En una caja hay 200 caramelos de dos sabores: limón y naranja. Si por cada caramelo de limón hay 3 de naranja, ¿Cuántos caramelos de naranja hay en la caja?

- A) 80
- B) 100
- C) 150
- D) 120



**Fuentes:**

Problemas tomados de: <http://www.thatquiz.org/es/previewtest?E/X/M/P/48981196304623>

Imágenes: <https://lh6.googleusercontent.com/-TOQhHGfIIF/SisRjw5QvbI/AAAAAAAAAZdY/QjIRH-FMfFk/s320/carro.jpg>

<http://us.cdn1.123rf.com/168nwm/jut/jut0810/jut081000005/3658415-vector-ilustraci---trzy-dojrza%C5%82e-pomara%C5%84cze.jpg>

<http://previews.123rf.com/images/artyzan/artyzan1307/artyzan130700002/21186599-Sweets-candy-and-chocolate-in-colorful-shiny-wrappers--Stock-Vector.jpg>