

	<b>Escuela de Educación Básica PLANETA AZUL</b>	
<b>Evaluación</b>		
Nombre:		
Grado:	Séptimo	Fecha:

**Indicaciones**

- Realizar todo el proceso de cada pregunta en su libreta, cuaderno de apuntes o materia.
- Escribir únicamente las respuestas finales en cada recuadro.

**Cuestionario**

1. **Realizar los repartos inversamente proporcionales.**

a) Repartir 76000 entre 4, 12, 16 años.

a. 4 años	
b. 12 años	
c. 16 años	

b) Repartir 84000 entre 10, 12, 20 años.

a. 10 años	
b. 12 años	
c. 20 años	

2. **Realizar los repartos directamente proporcionales.**

a) Repartir 75000 entre 2, 6, 8 años

a. años	
b. 6 años	
c. 8 años	

- b) Repartir 65000 entre 3, 4, 5 años.

- a. 3 años
- b. 4 años
- c. 5 años

3. Realiza el proceso en tu cuaderno para resolver cada una de las situaciones propuestas.

- a) Manuel compra 12 libras de manzanas en \$13,20. ¿Cuánto será el precio que debe pagar por 18 y 26 libras?

Por las 18 libras paga \$

Por las 26 libras paga \$

- b) José camina 3 km en  $\frac{2}{3}$  horas. ¿Cuántos minutos tardará si camina 15 km?

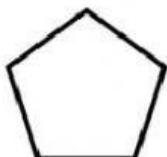
Tarda en caminar 15 km

- c) En una bodega se venden provisiones para 15 personas y alcanzan para 30 días.  
¿Para cuántos días alcanzarán estas provisiones si para 18 personas?

Para 18 personas alcanzará **días**

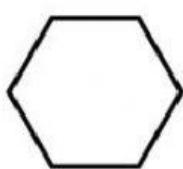
- d) Un autobús viaja de Loja a Riobamba, y se demorara 4 horas si va a una velocidad de 80 km/h. ¿Qué tiempo se demorará el autobús?

4. Calcular el área de los siguientes polígonos regulares.



Datos:  
Lado = 2,5 cm  
Apotema = 2 cm

cm<sup>2</sup>



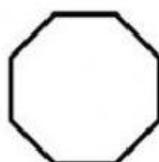
Datos:  
Lado = 8,5 cm  
Apotema = 7,8 cm

cm<sup>2</sup>



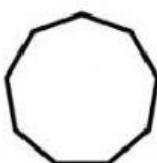
Datos:  
Lado = 8,5 cm  
Apotema = 7,8 cm

cm<sup>2</sup>



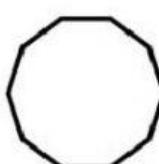
Datos:  
Lado = 19 cm  
Apotema = 18,9 cm

cm<sup>2</sup>



Datos:  
Lado = 36 cm  
Apotema = 32,2 cm

cm<sup>2</sup>



Datos:  
Lado = 40,7 cm  
Apotema = 38,2 cm

cm<sup>2</sup>