


Escuela de Educación Básica PLANETA AZUL			
Evaluación			
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	minutos
------------------------	---------

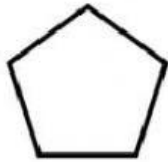
- c) En una bodega se venden provisiones para 15 personas y alcanzan para 30 días. ¿Para cuántos días alcanzarán estas provisiones si para 18 personas?

Para 18 personas alcanzará	días
----------------------------	------

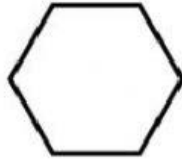
- d) Un autobús viaja de Loja a Riobamba, y se demorara 4 horas si va a una velocidad de 80 km/h. ¿Qué tiempo se demorará el autobús?

El autobús se demorará	horas
------------------------	-------

4. Calcular el área de los siguientes polígonos regulares.



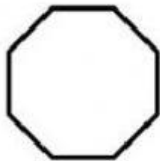
Datos: cm^2
Lado = 2,5 cm
Apotema = 2 cm



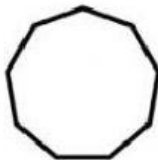
Datos: cm^2
Lado = 8,5 cm
Apotema = 7,8 cm



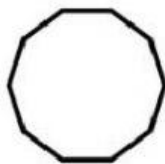
Datos: cm^2
Lado = 8,5 cm
Apotema = 7,8 cm



Datos: cm^2
Lado = 19 cm
Apotema = 18,9 cm



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



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