

EVALUACION BIMESTRAL		AREA	MATEMÁTICA	
Secundaria		GRADO / SECCION	Nº ORDEN	CALIFICATIVO
Fecha				
_____ / _____ / _____	_____	2do " _____ "		C1 _____ ; C2 _____
Profesor(a) Adriana Hatfune Apaza Yucre		Apellidos y Nombres del Estudiante		

I. RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

1. Calcula los siguientes porcentajes

- a) 30% de 70 = _____
b) 10% de 40 = _____
c) 80% de 40 = _____

Unidades de masa

- a) 750 gramos a kilogramos = _____
b) 4,5 megagramos a gramos = _____

2. Se encuestó a 500 jóvenes y resultó que 220 estudian inglés. ¿Qué porcentaje de los encuestados estudia inglés?

Rpta: El _____ % de los estudiantes estudia inglés.

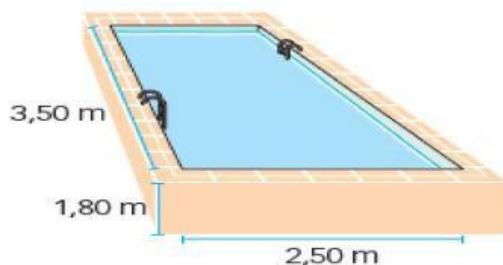
Unidades de capacidad

- a) 2kl a dal = _____
b) 345 l a hl = _____
c) 7656 ml a l = _____

3. Julián compró una moto por S/ 5600. Si quiere venderla ganando el 20% de lo que le costó, ¿a cuánto debe venderla?

Rpta: Debe vender la moto a S/ _____

5. ¿Cuántos litros de agua se necesitan para llenar la piscina del margen?
(V = AreaBASE x Altura)



4. Resuelve los siguientes ejercicios utilizando las medidas de longitud, masa, capacidad
Unidades de longitud

- a) 6200 cm a dam = _____ dam
b) 18000 m a km = _____ km

Rpta: Se necesitan _____ litros de agua para llenar la piscina

RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD Y CAMBIO

6. Óscar y Raúl reciben una herencia que será repartida en partes proporcionales como 12 es a 7. Si la diferencia de sus herencias es de S/ 2450, ¿cuánto recibirá cada uno?

Rpta: Óscar recibirá S/ _____, y Raúl, S/ _____.

8. Un grupo de 18 vacas pastean en un corral, donde tienen alimento para 30 días. Si se quisiera que el alimento alcance 6 días más, ¿Cuántas vacas debería quitar?

7. Si una esmeralda que pesa 200 gramos cuesta 350 dólares. ¿Cuánto costará otra esmeralda que pesa 500 gramos?

Rpta: La esmeralda de 500 gramos costará _____ dólares.

Rpta: Se debe quitar _____ vacas para que el alimento dure 6 días más.