



GUÍA DE MATEMÁTICA N°8 EVALUACIÓN FORMATIVA
UNIDAD 1: “Porcentajes”

NOMBRE:				CURSO	7° Básico
				FECHA DE ENTREGA	/09/2020
Capacidades: Resolución de problemas. Razonamiento lógico.				PUNTAJE	/ 27
Destrezas: Calcular, Aplicar, Resolver				OA 4 Nivel 1	
MB [21 , 27]	B [14 , 20]	S [7 , 13]	I [1 , 6]	CONCEPTO	
INSTRUCCIONES: Imprimir y desarrollar esta guía de evaluación formativa, la cual tiene por finalidad evaluar las habilidades trabajadas en las clases virtuales. Si no puedes imprimirla sólo realiza el desarrollo en un cuaderno poniendo el nombre de la guía. Cuando vuelvas se te entregará una copia para pegarla. Una vez desarrollada, debes enviar una foto nítida con nombre, curso y fecha de entrega , para revisar, retroalimentar y contestar dudas. Fecha máxima de entrega lunes 7 de Septiembre según corresponda: 7° básico A/B = Profesora Katherine Espinoza kathube.es@gmail.com					

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Resolver los siguientes ejercicios aplicando el método que estimes conveniente y calcula su resultado. (EJECICIOS 1, 2, 3 = 4 PUNTOS C/U)

1) Si de los 365 días del año, no llueven 292 días. ¿Qué porcentaje del año llueve?

2) Un comerciante compró una mercadería en \$4.800 y la vendió obteniendo el 12% de ganancia. ¿En cuánto la vendió?

3) Una multitienda tiene en oferta un televisor de pantalla plana de 17'' en \$120.000, pero si usted lo compra al contado se le hace un descuento del 18%. ¿Cuánto dinero ahorraría si usted lo compra al contado?

4) Los días martes son días de la verdura y las frutas en un supermercado, y en ellos se ofrece un descuento del 15% en todos estos productos. Si la siguiente tabla muestra el precio con el descuento incluido, ¿cuánto se ahorra en la compra de 1 kg. o porción de cada producto ese día, en comparación con un día domingo y cuanto se ahorra en total? **(REDONDEA A LA UNIDAD CUANDO TENGAS COMO RESULTADO NÚMEROS DECIMALES Ej: 313,5 es redondeado 314) 15 PUNTOS**

Producto	Precio con descuento de 15%	Precio sin el 15% de descuento	Ahorro
Lechuga	267 c/u	314 c/u	47 pesos
Tomates	259 kg.		
Plátanos		259 kg	
Papas	197 c/u		
Cebolla		100 c/u	
Pepinos	327 kg.		
Manzanas		488 kg	
Total			