

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ SEDE LUCRECIO JARAMILLO VELEZ SEDE AGRUPACION COLOMBIA
	TRABAJO AUTÓNOMO – PLAN DE MEJORAMIENTO

El siguiente taller hace parte de las actividades planeadas para el plan de mejoramiento de final de año.

Nota: el taller sirve como material de preparación para la evaluación escrita, el taller no tiene calificación, sólo se tiene en cuenta la calificación del examen escrito.

ÁREA: Matemáticas **DOCENTE:** Juan Esteban Casas Ramírez

GRUPO: quinto uno, quinto dos **FECHA:** 27 de noviembre de 2.018

CONTENIDO O SABER A DESARROLLAR:

- Operaciones con números naturales y decimales.

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- Opera números naturales y decimales en la solución de problemas cotidianos básicos.

PRODUCTO ESPERADO:

- Solución por escrito, mostrando el procedimiento, de problemas de suma, resta, multiplicación y división, aplicado a una cuenta en la compra de abarrotes (mercado) y similares, y situaciones de repartición cotidianas, en pesos, y para el trabajo de números decimales se usan otras monedas como el dólar o el euro, ya que el peso colombiano no maneja centavos.

ACTIVIDADES:

- Inventar 10 problemas que se resuelvan aplicando sumas, restas, multiplicaciones y o divisiones con números naturales y decimales. Teniendo en cuenta el precio de cada elemento, la cantidad de elementos del mismo tipo, con cuanto va a pagar y cuánto le devuelven.
- Ejemplo: compro 15 panes a 250 pesos cada uno, 4 kg de papa a 1.800 pesos cada uno, 3 bolsas de leche a 1.600 pesos cada una. ¿Cuánto vale todo y cuánto me devuelven si pago con un billete de 50.000 pesos?
- Ejemplo: compro 4 dulces a 1,25 dólares cada uno; tres panes a 2,45 dólares cada uno, y un jugo en 2,10 dólares. Si pago con 100 dólares, ¿cuánto me

vale todo y cuánto me devuelven?

- Ejemplo: un abuelo desea repartir 15.100 dólares entre sus 15 familiares más cercanos, por partes iguales, con centavos. ¿Cuánto le tocará a cada familiar, y cuánto le sobrará al abuelo?

MODO DE SUSTENTACIÓN Y FECHA:

27 de noviembre de 2.018 a las 08:00 a.m. Presentación de examen escrito. Sin calculadora.