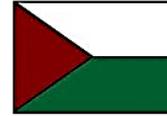




INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"
NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y
068505 del 17 Diciembre de 2012.



Guía Taller Nivelación y Recuperación Grado DECIMO

Área/Asignatura: MATEMÁTICAS Docente: JUAN ZAHIR CIFUENTES RAMIREZ Fecha: 11/09/2018

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de Refuerzo y/o Nivelación, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:
INTERPRETATIVA, ARGUMENTATIVA Y LABORAL

2. Indicadores de logro: Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.

- Identificar las definiciones de las tres clases vistas hasta el momento.
- Realizar ejercicios de regla de tres simple y compuesta.
- Sustentar ejercicios de regla de tres simple y compuesta.

3. Temas específicos:

- Regla de tres simple.
- Regla de tres compuesta

4. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

Resolver los siguientes problemas:

- a. Por tres horas de trabajo Alberto cobra \$62500 ¿Cuánto cobra por 8 horas?
- b. Tres obreros descargan un camión en tres horas ¿Cuánto tardaran cuatro obreros?
- c. Una maquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos ¿Cuántas botellas llenara en hora y media?
- d. Enviar un paquete de 5kg de peso a una población que está a 60 km de distancia una empresa de transporte me cobra \$150000 ¿Cuánto me costara enviar un paquete de 15 kg de peso a 200 km de distancia?
- e. Cinco maquinas embotelladoras envasan 7200 litros de aceite en una hora. ¿Cuántos litros envasaran tres máquinas en dos horas y media?

5. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos.

- CAMINOS DEL SABER MATEMÁTICAS DECIMO.

6. Fecha de la entrega: 22/09/2018

Fecha de sustentación: 27/09/2018

Hora: CLASE.

8. Recomendaciones:

- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.