



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA "AMBIENTAL COMBEIMA"

Resolución de Reconocimiento No 00002530 del 26 de Octubre de 2016 de la
Secretaría de Educación Municipal
NIT. No. 809011406 – 9 DANE 273001004073

GUÍA GENERAL DE TRABAJO GRADO SEPTIMO

DOCENTE(S): FABIAN ALEXANDER VILLANUEVA RAMOS

Asignatura: MATEMATICAS

Estándar (s).

Utilizo números racionales en sus diferentes representaciones (fracciones, decimales, razones, porcentajes) para resolver problemas.

Justifico procedimientos aritméticos utilizando las relaciones y propiedades de las operaciones en el conjunto de los números enteros.

Derecho Básico de Aprendizaje (o aprendizaje a desarrollar): Según plan de área y por lo tanto, de aula: Describe y utiliza diferentes algoritmos, convencionales y no convencionales, al realizar operaciones entre números racionales en sus diferentes representaciones (fracciones y decimales) y los emplea con sentido en la solución de problemas.

Tiempo estimado de trabajo para el estudiante (Horas): 24

Trabajo correspondiente a las fechas: Desde: 20 de Abril de 2020 Hasta (según cronograma establecido)

1. METODOLOGÍA:

Los estudiantes tienen ya los libros de matemáticas dados por el docente, lo cual facilita más el poder trabajar en lecturas, actividades y ejercicios, tanto los ejemplos, como los de realizar.

2. EXPLORACIÓN:

Basándose en los saberes previos que aparecen en el libro guía (unidad dos), el estudiante realizara dichas lecturas. Pag 40 y 42 números racionales, pag 44 y 45 fracción y decimal, pag 50 y 51 sistema de coordenadas cartesianas, pag 56,57,60,62 y 64 suma, resta multiplicación y división de números racionales

3. ESTRUCTURACIÓN:

Se trabajará de acuerdo a las pautas ya dadas por el docente con anterioridad, primero leer, luego observar las palabras que no entienden buscar su significado, para comprender mejor las lecturas; después analizar los ejercicios resueltos cuantas veces sean necesarias. (libro guía)

CIENCIA, AMBIENTE Y DESARROLLO



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA "AMBIENTAL COMBEIMA"

Resolución de Reconocimiento No 00002530 del 26 de Octubre de 2016 de la
Secretaría de Educación Municipal
NIT. No. 809011406 – 9 DANE 273001004073

4. TRANSFERENCIA:

El estudiante resolverá las actividades propuestas.
Pag 41, 43, 46, 47, 49, 52, 53, 55, 58, 59, 61 y 65 libro guía.
También se observa la relación con temas transversales como el ambiente, sexualidad y estilos de vida

4. VALORACIÓN:

De acuerdo al trabajo realizado se evaluará:

50% trabajo en casa, resumen, solución de ejercicios propuestos (autoevaluación)

50% solución de las actividades de evaluación de libro guía pag 68 y 69 (heteroevaluación)

Referencias:

- MATEMATICAS VAMOS APRENDER MIN EDUCACION