

Contenidos Séptimo Básico

Asignatura : Matemáticas

Contenidos y habilidades:

- Resolver ejercicios que consideran operatoria básica con números naturales.
- Aplicar las propiedades de la operatoria con números naturales en la resolución de problemas contextualizados.
- Identificar la representación de los números enteros en diversos contextos y situaciones.
- Resolver ejercicios que involucran la adición y sustracción de fracciones.
- Aplicar las propiedades de la adición y sustracción de fracciones en la resolución de problemas contextualizados.
- Resolver ejercicios que involucran la adición y sustracción de decimales.

Asignatura . Historia geografía y ciencias sociales

Contenido

1. Proceso de Hominización
2. Paleolítico
3. Revolución neolítica
4. Formación de las primeras civilizaciones

Asignatura : Lengua y Literatura

Contenido

1. Reflexionar sobre las diferentes dimensiones de la experiencia humana, propia y ajena, a partir de la lectura de obras literarias y otros textos que forman parte de nuestras herencias culturales, abordando los temas estipulados para el curso y las obras sugeridas para cada uno.
2. Analizar las narraciones leídas para enriquecer su comprensión, considerando, cuando sea pertinente:
 - El o los conflictos de la historia.
 - El papel que juega cada personaje en el conflicto y cómo sus acciones afectan a otros personajes.
 - El efecto de ciertas acciones en el desarrollo de la historia.
 - Cuándo habla el narrador y cuándo hablan los personajes.
 - La disposición temporal de los hechos.
 - Elementos en común con otros textos leídos en el año.
3. Analizar los poemas leídos para enriquecer su comprensión, considerando, cuando sea pertinente: Cómo el lenguaje poético que emplea el autor apela a los sentidos, sugiere estados de ánimo y crea imágenes.
 - El significado o el efecto que produce el uso de lenguaje figurado en el poema.
 - El efecto que produce el ritmo y la sonoridad del poema al leerlo en voz alta.
 - Elementos en común con otros textos leídos en el año.
4. Formular una interpretación de los textos literarios, considerando:
 - Su experiencia personal y sus conocimientos.
 - Un dilema presentado en el texto y su postura personal acerca del mismo.
 - La relación de la obra con la visión de mundo y el contexto histórico en el que se ambienta y/o en el que fue creada.

CIENCIAS NATURALES

Asignatura : Física

Contenidos:

1. Fuerza (efectos de las fuerzas - características)
2. Representación gráfica de fuerzas
3. Peso

Asignatura : Química

Contenidos

1. Clasificación de la materia:
 - a. Sustancias puras (elemento y compuesto)
 - b. Mezclas (homogéneas y heterogéneas).
 - c. Técnicas de separación de mezclas.

Asignatura : Biología

Contenidos

- Conceptos básicos de sexualidad como identidad de género, sexo biológico, rol de género. Expresión de género.
- Reproducción Humana
- Ciclo menstrual.