

PROGRAMA ANALÍTICO PRIMER AÑO CICLO BÁSICO

- El presente pretende ser una guía para establecer la propuesta de los exámenes basados en el curso de ~~Tercer~~ Año del año 2021. En el se presentarán los contenidos y habilidades que se entienden fundamentales dentro de lo trabajado en el curso

CONJUNTOS NUMÉRICOS, ORDEN Y REPRESENTACIONES DE LOS NÚMEROS

- ✓ Representación de reales en la recta numérica (en formato decimal)
- ✓ Comparación de reales utilizando " $<$ " y " $>$ " (en formato decimal)
- ✓ Representación decimal de una fracción y representación fraccionaria de un decimal utilizando potencias de base 10.

OPERATORIA EN ENTEROS

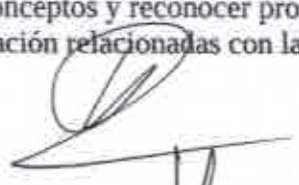
- ✓ Adición y sustracción de enteros: tanto de manera concreta como en problemas contextualizados.
- ✓ Multiplicación de enteros.
- ✓ Potencia de base entera y exponente natural.
- ✓ Operaciones combinadas.

OPERATORIA CON FRACCIONES

- ✓ Representación de fracciones: noción cotidiana de fracción. Comprensión de la idea a partir de diferentes problemas cotidianos sencillos.
- ✓ Adición y sustracción de fracciones: tanto de manera concreta como en sencillos problemas cotidianos.
- ✓ Multiplicación de fracciones.
- ✓ Operaciones combinadas.

GEOMETRÍA

- ✓ Retomamos ideas que traían de niveles anteriores
- ✓ Trabajamos con teselados y diferentes imágenes en reconocimiento de figuras y cuerpos, intentando enriquecer el vocabulario y lograr que puedan describir y clasificar a nivel geométrico, describiendo: lados, ángulos, paralelas, perpendiculares, etc.
- ✓ Clasificación de cuadriláteros y triángulos.
- ✓ En geogebra se trabaja la construcción de cuadriláteros a partir de paralelas y perpendiculares, reconociéndolo luego como polígonos. También construyen mediatriz (con herramienta mediatriz y utilizando perpendicular por punto medio) y bisectriz. A partir de trabajos de construcción logran definir esos conceptos y reconocer propiedades. Además aprenden a utilizar otras herramientas de la aplicación relacionadas con la presentación y el movimiento de objetos.


Profesor Horacio Pereyra
MATEMÁTICA

102

2021