PROPÓSITO:

Que los estudiantes comprendan la importancia de aplicar conceptos básicos del algebra en situaciones que le permitan resolver situaciones de la vida real que involucran polinomios en diversos contextos haciendo uso de operaciones básicas.

MOTIVACIÓN:

A medida que el tema lo requiere se van introduciendo nociones de álgebra. No se trata de aprender unos procedimientos para luego aplicarlos, sino de construirlos cuando sean necesarios y útiles.

Como el álgebra es un sistema simbólico bien diseñado, permite obtener símbolos y emplearlos para llegar a resultados a través de su simple manipulación, reconocer y operar expresiones algebraicas.

Es fundamental que el estudiante tenga siempre presente la necesidad de aprender, formarse integralmente, sea quien de manera individual o en equipo realice sus actividades, interpretando, y aplicando los conceptos y algoritmos matemáticos, tomando conciencia de la relevancia del conocimiento y su variada aplicabilidad dentro y fuera de la institución.

EXPLICACIÓN:

https://docs.google.com/document/d/1wvOO9bVbfFjm8Z...

EJERCICIOS:

Se encuentran después de las explicaciones de los temas respectivos.

EVALUACIÓN:

En el momento oportuno se llevará a cabo.

BIBLIOGRAFÍA:

Texto Vamos a aprender Matemáticas, libro del estudiante 8, Mineducación, Ediciones SM, S. A., 2017, Bogotá D.C., Colombia. Algebra, Aurelio Baldor.