**POLINOMIOS**

**Objetivo Pedagógico:**

* Que los alumnos afiancen los conceptos matemáticos relacionados con polinomios.
* Integrar los temas de perímetro y volumen vistos en años anteriores.
* Operar con polinomios con sus operaciones básicas.

**Competencias a adquirir:**

* El alumno debe reconocer los conceptos fundamentales en toda expresión algebraica (grado, coeficientes, variables, etc.)
* Operar con polinomios en la resolución de situaciones problemáticas comunes a la vida cotidiana como ser el cálculo del perímetro y volumen.
* Clasificar los distintos polinomios, reconocer las operaciones que intervienen en expresiones algebraicas enteras como forma de fijar el concepto.

La presente actividad será utilizada para afianzar los conceptos dados al introducir el tema y como forma de autoevaluación por parte de los alumnos sobre los conceptos adquiridos o no y necesarios en la unidad de polinomios. Para profundizar sobre el tema con posterioridad e incorporar más operaciones.

Esta herramienta se seleccionó como forma de motivar al alumno, introduciendo una herramienta que les resulta atractiva y con la cual están familiarizados. El alumno debe reflexionar constantemente en el desarrollo de las actividades sobre los conceptos, implementar estrategias para resolverlos y elaborar conclusiones sobre su propio aprendizaje. Además esta herramienta proporciona una forma de navegación amena para todos los alumnos.

Esta actividad puede ser desarrollada tanto en el aula como en el hogar logrando así reducir los problemas de falta de continuidad pedagógica dada por diferentes motivos.