**TEMARIO DE 5TO GRADO – 2° CUATRIMESTRE**

**PROFESOR: FEDERICO RIVERO**

**ÁREA: MATEMATICA**

* **Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000.**
* **Descomposición de cantidades.**
* **Operaciones: sumas, restas, multiplicaciones y divisiones.**
* **Propiedades de la multiplicación.**
* **Situaciones problemáticas con las cuatro operaciones.**
* **Múltiplos y divisores. Reglas de divisibilidad. Descomposición en factores. Múltiplos y divisores comunes: m.c.m. y M.C.D.**
* **Fracciones: Equivalentes. Fracciones mixtas, propias e impropias. Sumas y restas de fracciones mixtas. Fracciones en la recta numérica. Comparación de fracciones: mayor – menor – igual. Las 4 operaciones de cálculo con fracciones. Fracción de una cantidad.**
* **Rectas, ángulos y triángulos. Clasificación.**
* **Números decimales. Ubicación en la recta numérica. 4 operaciones (+ - x :) con decimales. Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros.**
* **Promedios y porcentajes.**
* **Circunferencias. Construcciones.**
* **Cuadriláteros. Clasificación. Suma de los ángulos interiores de los cuadriláteros.**

**ÁREA: CS. NATURALES**

* **La función de nutrición.**
* **El sistema digestivo. El proceso de la digestión: Órganos y partes que forman parte de la digestión. Digestión química y mecánica. Ingestión, deglución, digestión gástrica, digestión intestinal, absorción, egestión. Glándulas salivales, páncreas, hígado.**
* **El sistema respiratorio. Órganos y partes que forman parte de la respiración. Ventilación pulmonar, intercambio gaseoso, respiración celular. Los movimientos respiratorios: inspiración – espiración.**
* **El sistema circulatorio: venas, arterias, capilares, corazón. Funciones. Circuito mayor y menor. La sangre: plasma, glóbulos rojos y blancos y plaquetas.**
* **La excreción. El sistema urinario.**
* **Los alimentos y los nutrientes. Origen vegetal, animal y mineral. Los nutrientes: carbohidratos – agua – lípidos – vitaminas – proteínas – minerales.**
* **Las mezclas. Clasificación. Heterogéneas. Separación de los componentes de una mezcla homogénea y heterogénea.**
* **El sonido y la luz. Propagación. Los fenómenos luminosos.**
* **Las fuerzas. Tipos.**
* **El agua en el planeta. La hidrosfera. Distribución. El ciclo del agua.**