**TEMARIO DE 6TO GRADO – 2° CUATRIMESTRE**

**PROFESOR: FEDERICO RIVERO**

**ÁREA: MATEMATICA**

* **Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000.**
* **Multiplicaciones y divisiones por dos cifras.**
* **Situaciones problemáticas con las cuatro operaciones.**
* **Operaciones con números naturales: dobles – mitades- tercios…**
* **Productos y potencias.**
* **Múltiplos y divisores. Descomposición en factores.**
* **Números primos.**
* **Reglas de divisibilidad.**
* **M.c.m. (mínimo común múltiplo).**
* **Circunferencias y polígonos. Construcciones. Tipos de cuadriláteros: trapezoides – trapecios – paralelogramos. Polígonos cóncavos y convexos.**
* **Alturas de un triángulo: acutángulo – rectángulo – obtusángulo.**
* **Fracciones. Equivalentes. Mixtas. Impropias. Comparación: mayor, menor e igual. Simplificación y amplificación. Sumas y restas con fracciones. Fracción de una cantidad. Multiplicación y división con fracciones.**
* **Números decimales. Operaciones (+ - x :) con decimales.**
* **Promedios y porcentajes.**
* **Proporcionalidad directa e inversa.**
* **Unidades de medida (km – kg – L).**
* **Perímetros y áreas.**

**ÁREA: CS. NATURALES**

* **Características de los seres vivos. Los seres vivos como sistemas abiertos.**
* **La función de relación. La función de nutrición. La función de reproducción. Tipos de reproducción.**
* **Características de las células. Procariotas y eucariotas. Las células eucariotas. Animal y vegetal. La organización celular: nivel celular, tisular, órganos, sistemas de órganos, organismos.**
* **Tipos de nutrición: heterótrofos y autótrofos. Las cadenas alimentarias: productores, consumidores y descomponedores.**
* **El ser humano y la modificación de las cadenas tróficas.**
* **Los sentidos: vista, olfato, oído, gusto, tacto. Partes y receptores.**
* **El sistema nervioso. Central y periférico.**
* **La reproducción humana. La pubertad.**
* **Sistema reproductor masculino y femenino. Características. El ciclo menstrual.**
* **La energía. Tipos. Fuentes de energía. Renovables y no renovables.**
* **La conducción térmica: convección y radiación.**
* **Los circuitos eléctricos: en serie y en paralelo.**