Colegio Algarrobos

**CONTENIDOS DE MATEMÁTICA – TERCER GRADO 2023**

**C1. RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD.**

**C2. RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO.**

**C3. RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE.**

**C4. RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMER TRIMESTRE** | | **SEGUNDO TRIMESTRE** | | **TERCER TRIMESTRE** | |
| ***U 1*** | * Representación y determinación de conjuntos **(1)** * Relación de pertenencia e inclusión. * Clases de conjuntos. * Operaciones con conjuntos (unión, intersección y diferencia) * Problemas con dos conjuntos. * Elementos básicos de la geometría **(4)** * Rectas paralelas, secantes y perpendiculares. * Segmentos: adición y sustracción. * Sucesiones numéricas (R.M) * Sucesiones alfabéticas (RM) | ***U 4*** | * Ecuaciones de la forma x + b = c **(2) SI o sí** * Planteo de ecuaciones * Multiplicación de números naturales **(1)** * Propiedades de la multiplicación * Multiplicación por una y dos cifras llevando * Problemas de multiplicación * Múltiplos de un número * Gráfico lineal y de barras **(3)** * Pirámides numéricas (R.M) * Ordenamos la información (RM) | ***U 7*** | * Ecuaciones de la forma ax + b = c   y a/x + b = c **(2)**   * Transformaciones geométricas. **(4)** * Plano cartesiano. **(4)** * Traslación, ampliación y reducción * Perímetro de una figuras * Gráficos de barras horizontales y verticales (3) * Operadores matemáticos (R.M) * Perímetro de figuras (RM) |
| ***U 2*** | * Números hasta el 99 999. **(1)** * Lectura, escritura y descomposición. * Comparación de números. * Números romanos * Sistema monetario peruano. **(2)** * Nociones de estadística. **(3)** * Cuadro de doble entrada **(3)** * Monedas y billetes (R.M.) **(2)** * Sucesiones gráficas (R.M) | ***U 5*** | * División de números naturales **(1)** * Divisores de un número * Potenciación * Operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división. * Problemas de operaciones combinadas * Ordenamiento de información (3) * Multiplicación y división (RM) * Criptogramas (R.M) | ***U 8*** | * Fracciones **(1)** * Fracciones equivalentes * Simplificación de fracciones. * Comparación de fracciones * Adición y sustracción de fracciones homogéneas * Fracción de un número. * Conteo de figuras (R.M) * Conteo de cubos (RM) |
| ***U 3*** | * Adición y sustracción de números naturales **(1)** * Adiciones llevando y sustracciones prestando * Problemas de adición y sustracción. * Operaciones combinadas de adición y sustracción. * Organización de datos en tabla de frecuencia **(3)** * Operaciones de adición y sustracción (R.M) * Diferencias gráficas (RM) | ***U 6*** | * Ángulos **(4)** * Formas poligonales * Polígonos * Unidades del tiempo: el calendario y el reloj SI * Relaciones de tiempo (RM) * Analogías numéricas (RM) | ***U 9*** | * Números decimales **(1)** * Números decimales en la recta numérica * Lectura y escritura de números decimales * Comparación de números decimales * Adición y sustracción de números decimales * Parentesco y relaciones familiares (RM) |