

MATEMÁTICAS 5º ED. PRIMARIA

PRIMER TRIMESTRE

UD1. NUMERACION.

- Descomposición numérica.
- Números romanos.
- Ordenar números enteros.
- Estimaciones y aproximaciones.
- Resolución de problemas cotidianos.

UD2. CÁLCULO Y OPERACIONES.

- Operaciones combinadas.
- Propiedades.
- Cálculo:
 - Suma.
 - Resta.
 - Multiplicación y división hasta con 3 cifras.
- Resolución de problemas cotidianos.

UD3. FRACCIONES.

- Leer y escribir fracciones.
- Ordenar fracciones.
- Fracciones equivalentes por reducción y ampliación.
- Comparación de fracciones.
- Suma y resta de fracciones por productos cruzados y m.c.m.
- Resolución de problemas cotidianos.

SEGUNDO TRIMESTRE

UD4. ESTADÍSTICA

- Sucesos: probable, improbable, posible, imposible o seguro.
- Probabilidad. Fracciones numéricas.
- Gráficas de barras, quesitos y líneas.
- Obtención de datos de una gráfica y creación de una gráfica a partir de datos estadísticos.
- Resolución de problemas estadísticos relacionados con la vida cotidiana.

UD5. NÚMEROS DECIMALES.

- Leer y escribir números decimales.
- Aproximación de números decimales a unidad, décima y centésima.
- Comparación de números decimales.
- Fracciones decimales.
- Operaciones con números decimales.
- Porcentajes. Aumentos y disminuciones.
- Resolución de problemas cotidianos.

UD6. MAGNITUDES. MASA, SUPERFICIE, VOLUMEN Y CAPACIDAD.

- Expresar cantidades en diferentes magnitudes (pasar de kg a gr).
- Ordenar magnitudes expresadas en diferentes conceptos.
- Resolución de problemas cotidianos relacionados con magnitudes.

UD7. SISTEMA SEXAGESIMAL. MEDIDA DEL TIEMPO.

TIEMPO.

- Dominar la lectura de las horas del día.
- Operar medidas de tiempo entre una hora y otra.
- Operaciones con tiempos. Suma y resta.
- Pasar de horas, minutos y segundos a segundos.
- Pasar de segundos a horas, minutos y segundos.
- Resolución de problemas relacionados con la vida cotidiana.

TERCER TRIMESTRE

UD8. RECTAS Y ANGULOS.

RECTAS:

- Diferencia tipos de rectas paralelas, secantes y perpendiculares y las emplea para describir situaciones de la vida cotidiana.
- Diferencia entre una recta, una semirrecta y un segmento.
- Identifica y representa ángulos en diferentes posiciones; consecutivos, adyacentes.
- Interpreta y localiza en planos, croquis o ejes de coordenadas diferentes puntos dados.
- Explica verbalmente el recorrido para llegar a un punto.

ÁNGULOS:

- Tipos de ángulos. Agudo, obtuso, recto y llano.
- Conocer todas las partes de un ángulo.
- Medir ángulos con el porta ángulos.
- Dibujar ángulos utilizando porta ángulos.
- Suma y resta de ángulos como una operación y de forma gráfica.
- Posiciones de ángulos. Consecutivo y adyacente.

UD9. FIGURAS PLANAS.

- Realiza en la práctica, traslaciones, giros y simetrías de forma clara.
- Clasifica, dibuja y describe los polígonos atendiendo a su número de lados y a su número de vértices.
- Clasifica, dibuja y describe los polígonos atendiendo a su número de lados y a su número de vértices.

- Traza circunferencias con el compás.
- Construye figuras planas a partir de datos proporcionados por el profesor, un compañero o ideados por él mismo.
- Describe objetos utilizando el vocabulario geométrico básico.
- Cálculo de perímetros de polígonos regulares e irregulares.
- Construye cuerpos geométricos a partir de su desarrollo plano.
- Describe las formas geométricas que encuentra en su contexto más próximo.