

4° AÑO DE SECUNDARIA

SÍLABO DE ARITMÉTICA

SEMANA	TEMAS
01 Martes 8 Enero	RAZONES Y PROPORCIONES. RAZONES: Aritmética, geométrica y armónica. PROPORCIONES: Aritmética, geométrica y armónica. Discretas y continuas. Propiedades. Media aritmética, media geométrica y media armónica. Conjunto de razones geométricas iguales.
02 Martes 15 Enero	MAGNITUDES PROPORCIONALES Magnitudes directamente proporcionales. Magnitudes inversamente proporcionales, simples y compuestas. Interpretación gráfica.
03 Martes 22 Enero	REGLA DE TRES Simple (directa e inversa) y compuesta. Aplicaciones.
04 Martes 29 Enero	PORCENTAJE Tanto por cuanto, tanto por mil, tanto por ciento. Incrementos y descuentos sucesivos. Aplicaciones comerciales.
SÁBADO 2 DE FEBRERO – EXAMEN PARCIAL	
05 Martes 5 Febrero	REGLA DE INTERÉS Simple: elementos principales, capital, tasa, y monto.
06 Martes 12 Febrero	ESTADÍSTICA Definición. Población y muestra. Variables. Clasificación. Organización y presentación de datos. Gráficos estadísticos: gráfico de barras, diagrama circular, pictogramas.
07 Martes 19 Febrero	Elaboración de tablas de frecuencias, histograma, polígono de frecuencias, ojiva. Interpolación.
08 Martes 26 Febrero	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL. Para datos no agrupados y agrupados: Media ó promedio aritmético, mediana, moda, media ponderada, geométrica y armónica.
SÁBADO 2 DE MARZO – EXAMEN FINAL	