

Programación 3º C-T semipresencial

Contenidos del 1º bimestre:

- Tema 1: Unidad didáctica 1: Números
 1. Operaciones con números enteros.
 2. Fracciones
- Tema 2: Unidad didáctica 2: Proporciones y porcentajes.
 1. Proporciones.
 2. Proporcionalidad directa.
 3. Proporcionalidad inversa.
 4. Porcentajes.
- Tema 3: Unidad didáctica 5: El cuerpo humano: organización, nutrición y relación.
 1. Niveles de organización.
 2. Funciones vitales en el ser humano.
- Tema 4: Unidad didáctica 3: Ecuaciones.
 1. Expresiones algebraicas.
 2. Ecuaciones de primer grado.
- Tema 5: Unidad didáctica 6: El cuerpo humano: reproducción, salud y enfermedad.
 1. La función de reproducción.
 2. Salud y enfermedad.
- Tema 6: Unidad didáctica 4: Sistemas de ecuaciones.
 1. Resolución de sistemas de ecuaciones lineales.
 2. Resolución de problemas.
- Tema 7: Unidad didáctica 7: Procesos geológicos externos.
 1. El relieve terrestre.
 2. Los procesos geológicos externos.

Contenidos del 2º bimestre:

- Tema 8: Unidad didáctica 8: Sucesiones.
 1. Progresiones aritméticas.
 2. Progresiones geométricas.

- Tema 9: Unidad didáctica 9: Funciones
 1. Coordenadas cartesianas.
 2. Concepto de función y propiedades.
 3. Funciones lineales.

- Tema 10: Unidad didáctica 12: Formulaci3n inorgánica: sustancias simples, iones y compuestos binarios.
 1. Formulaci3n inorgánica: sustancias simples y compuestos binarios.

- Tema 11: Unidad didáctica 10: Geometría.
 1. Geometría plana.
 2. Geometría en el espacio.
 3. Unidades de medida.

- Tema 12: Unidad didáctica 13: El mol. Las reacciones químicas.
 1. Mol. Masa molecular. Molaridad.
 2. Reacciones químicas.
 3. Cálculos estequiométricos.
 4. Tipos de reacciones químicas.

- Tema 13: Unidad didáctica 11: Estadística.
 1. Estudios estadísticos. Poblaci3n y variables.
 2. Organizaci3n de los datos y gráfic3s estadísticos.
 3. Parámetros estadísticos: media, mediana, moda, varianza y desviaci3n típica

- Tema 14: Unidad didáctica 14: Fuerza. Leyes de Newton
 1. Definici3n de fuerza y unidades.
 2. Leyes de Newton.
 3. Problemas de fuerzas: peso, normal y rozamiento.