



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALEJANDRO DE HUMBOLDT

Departamento de Matemáticas

Identidad, Unidad y Afecto

Docente Lic. José Andrés Sánchez Carrasquilla.

Lic. En Educación con Especialidad en Matemáticas.

Guía 1 Ciclo III B 2022 1S



Resuelve los siguientes problemas:

- 1) La suma de tres números enteros consecutivos es 312. Encuentra dichos números.
- 2) La diferencia de dos números es 17 y la suma de ambos es 451. Determina los números.
- 3) La suma de tres números enteros pares consecutivos es 276. Determina los números.
- 4) La suma de tres números enteros impares consecutivos es 45. Encuentra los números.
- 5) La diferencia de dos números es 36 y un medio del mayor excede en dos al menor. Determina los números.
- 6) La diferencia de dos números es 42 y los dos quintos del mayor equivalen al menor. ¿Cuáles son los números?
- 7) Un número excede en seis a otro y el doble del mayor equivale al triple del menor. Encuentra los números.
- 8) Un número excede en 4 a otro y la tercera parte del mayor equivale a la mitad del menor. Determina los números.
- 9) El exceso de un número sobre 20 es igual a las tres cuartas partes del mismo número. ¿Cuál es el número?
- 10) El exceso de 30 sobre un número es igual a las dos terceras partes del número, más 10 unidades. ¿Cuál es el número?