



**INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA  
MAZATEANGO, SUCHITEPÉQUEZ  
CICLO ESCOLAR 2021**



**Prueba tercer bimestre**

**DOCENTE:** Junior Quijéjú  
**CURSO:** Matemáticas

**NIVEL:** Medio

**BIMESTRE:** III  
**CICLO:** Diversificado

**INDICACIONES:** seleccione la respuesta correcta a cada problema con ecuaciones que se le presenta.

Las suma de las edades de A, B y C es 69 años. La edad de A es el doble que la de B y 6 años mayor que la de C. Hallar las edades

A= 15 años B= 30 años C=  
24 años

A= 30 años B= 15 años C=  
24 años

A= 25 años B= 20 años C=  
34años

Dividir 254 en tres partes tales que la segunda sea el triplo de la primera y 40 unidades mayor que la tercera

42, 126 y 86

48, 104, 86

40, 126, 88

Si al triplo de mi edad añado 7 años, tendría 100 años ¿Qué edad tengo?

41 años

21 años

31 años