



Quito, 13 de mayo de 2021

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Construir mi proyecto de vida

**EJERCICIO DEL DÍA PARA MATEMÁTICA**  
**REGLA DE TRES COMPUESTA MIXTA**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:**.....**AÑO DE BÁSICA:** 7 mo. "A"  
COMPLETE LOS ESPACIOS QUE FALTAN PARA OBTENER LA RESPUESTA  
AL EJERCICIO

**EJERCICIO 1.**

**5 costureras confeccionan 30 camisas trabajando 9 horas. Si se quieren confeccionar 250 camisas y se contratan 10 costureras más. ¿Cuántas horas en total tendrán que trabajar para terminarlas?**



**PASO 1. IDENTIFICAR LAS MAGNITUDES O VARIABLES**

**PASO 2. PLANTEAR LA REGLA DE TRES COMPUESTA AGRUPANDO LOS DATOS**

| COSTURERAS           | CAMISAS              | HORAS                |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**PASO 3.- ESTABLECER RELACIONES DE PROPORCIONALIDAD ENTRE LAS MAGNITUDES** (Identificar si las magnitudes se relacionan inversamente con la magnitud a encontrar)



Comparar la cantidad de COSTURERAS con respecto al tiempo en HORAS

A  costureras,  horas.

Comparar la cantidad de CAMISAS con respecto al tiempo en HORAS

A  camisas,  horas.

**PASO 4.-RESOLVER LA REGLA DE TRES COMPUESTA MIXTA ENCONTRANDO LA RESPUESTA A LA INCÓGNITA**

X=

X=

X=

X= 15 costureras tardarán  horas confeccionando las 250 camisas.

**TUTORA:** Mgs. Silvia Taipe