



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

$$X = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$$

$$X = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$$

$$X = \text{[]}$$

X= 15 costureras tardarán horas confeccionando las 250 camisas.

TUTORA: Mgs. Silvia Taipe