

Refuerzo Regla de Tres Inversa.

Destreza. Resolver y plantear problemas con la aplicación de la proporcionalidad directa o inversa, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

Realizar los siguientes ejercicios. Recuerda seguir los pasos.



- Recuerdo que para resolver los problemas debes realizar los siguientes pasos.
- Determinar lo que pide la pregunta
- Identificar los datos y organizamos en la tabla
- Comparar las magnitudes.

Ejercicio 1

24 sastres pueden hacer un trabajo en 30 días ¿Cuántos sastres habrá que aumentar para hacer dicho trabajo en 20 días?



¿Qué pide encontrar la pregunta?

Número de sastres número de ternos número de días número de horas

¿Cuáles son los datos del problema?

Ternos sastres días máquinas de coser.

Realiza la comparación de las magnitudes y señala las correctas

A mas sastres menos días haciendo el trabajo

A más sastres más días haciendo el trabajo

A más días de trabajo menos sastres

Realiza la tabla y coloca los datos del ejercicio.

# de sastres	# de días

Ingresa los datos

 x = = **Respuesta**

Ejercicio 2.

6 máquinas de imprenta realizan un trabajo en 40 minutos, ¿4 máquinas de imprenta de igual denominación en que tiempo harán el mismo trabajo?



¿Qué pide encontrar la pregunta?

Hojas impresas electricidad ocupada local de la imprenta Tiempo a imprimir

¿Cuáles son los datos del problema?

de máquinas hojas impresas electricidad ocupada tiempo a imprimir

Realiza la comparación de las magnitudes y señala las correctas

- A mayor número de imprentas más tiempo en la impresión.
- A menor número de imprentas más tiempo en la impresión
- A mayor número de imprentas menos tiempo en la impresión.

Realiza la tabla y coloca los datos del ejercicio.

# de máquinas	minutos

Ingresa los datos

 x = = **Respuesta**

El tiempo es _____

Ejercicio 3.

Si 20 obreros hacen una obra en 10 días. ¿Cuántos días emplearan 40 obreros en hacer la misma obra?



Ingresar los datos

_____ x _____ = _____ =

Respuesta

Realiza el ejercicio e ingresa la respuesta correcta.

Se necesitan _____