

## 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

$$x = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

**Respuesta**

### Ejercicio 2.

6 máquinas de impresión realizan un trabajo en 40 minutos, ¿Cuántas máquinas de igual denominación en el mismo tiempo harán el mismo trabajo?



**¿Qué pide encontrar la pregunta?**

Hojas impresas      electricidad ocupada      local de la impresión      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 impresoras más tiempo en la impresión.
- A menor número de impresoras más tiempo en la impresión
- A mayor número de impresoras menos tiempo en la impresión.

**Realiza la tabla y coloca los datos del ejercicio.**

# de máquinas	minutos

**Ingresa los datos**

$$x = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

**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?



**Ingresa los datos**

$$\frac{x}{20} = \frac{10}{40} = \text{Respuesta}$$

Realiza el ejercicio e ingresa la respuesta correcta.

Se necesitan \_\_\_\_\_