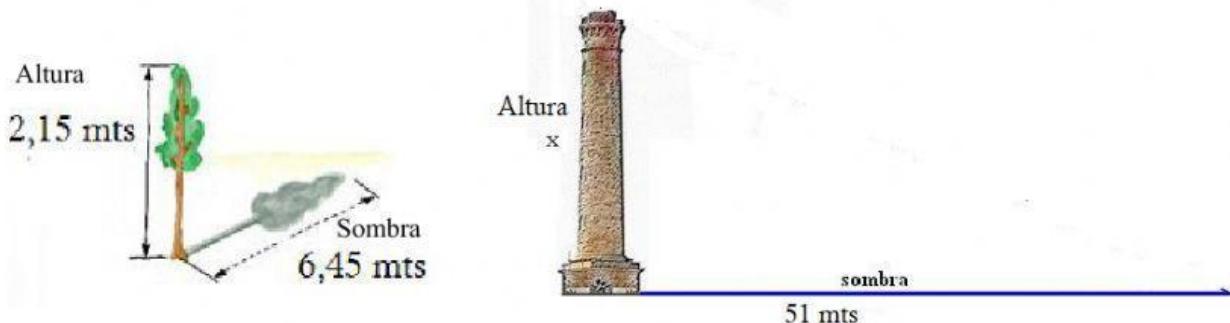


## REGLA DEL TRES

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

**Instrucciones.** El estudiante tiene que leer, analizar y realizar cada paso de los ejercicios que le pide a fin de que refuerce.

Si un árbol de 2,15 mts. De longitud da una sombra de 6.45mts, ¿Cuál será la altura de una torre cuya sombra, a la misma hora es de 51 mts?



1. ¿Qué pide encontrar la pregunta?

La altura del árbol      la sombra de la torre      La altura de la torre.

2. ¿Cuáles son los datos?

El árbol      la torre      la altura de los objetos      la sombra de los objetos.

3. Señala la comparación de magnitudes correctas.

A mayor altura mayor sombra



A mayor sombra menor altura



A mayor altura menor sombra



A mayor sombra mayor altura



4. Ubica los valores de los datos en la tabla y realiza las operaciones.

Altura	Sombra
2,15 mts	6,45 mts
x	51 mts

5. Realiza la operación.

$$\frac{\text{Altura}}{\text{Sombra}} = \frac{\text{Altura}}{\text{Sombra}} = \text{Respuesta}$$

## 2 Ejercicio

Tres carpinteros hacen 6 muebles en una semana, si deciden hacer 20 muebles en una semana ¿Cuántos carpinteros más se necesita?



**1. ¿Qué pide encontrar la pregunta?**

Nombre de los carpinteros      número de carpinteros que necesitan      Tipos de muebles que hacen

**2. ¿Cuáles son los datos?**

Tipo de muebles      madera      hacen      número de carpinteros      número de muebles

**3. Señala la comparación de magnitudes correctas.**

A más muebles mayor número de carpinteros



A más carpinteros menos muebles.



A más muebles menos número de carpinteros



A más carpinteros más muebles se hacen



**4. Ubica los valores de los datos en la tabla y realiza las operaciones.**

# carpinteros	# muebles

**5. Realiza la operación.**

$$\underline{\hspace{2cm}} * \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{Respuesta}$$