

3.- REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA E INVERSA

Ejemplo

Si en 5 cajas empaquetan 115 bolígrafos. ¿Cuántos bolígrafos podrán empaquetar en 8 cajas?

+		+	
Cajas		Bolígrafos	MDP
5	115	
8	x	

$$\frac{5}{8} = \frac{115}{x} \Rightarrow x = \frac{8 \cdot 115}{5} = \frac{920}{5} = 184 \text{ bolígrafos}$$

Ejemplo

Un camión a una velocidad media de 60 km/h tarda 3 horas en hacer un viaje. ¿Cuánto tardará a una velocidad media de 90 km/h?

+		-	
Velocidad		Tiempo	MIP
60 km/h	3 h	
90 km/h	x	

fracción inversa

$$\frac{60}{90} = \frac{x}{3} \Rightarrow x = \frac{60 \cdot 3}{90} = \frac{180}{90} = 2 \text{ horas}$$

[Ejercicio propuesto 8](#)



[Ejercicio resuelto 8](#)



3.- Regla de tres simple directa e inversa by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)