

## *Aplicaciones prácticas*

## REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA

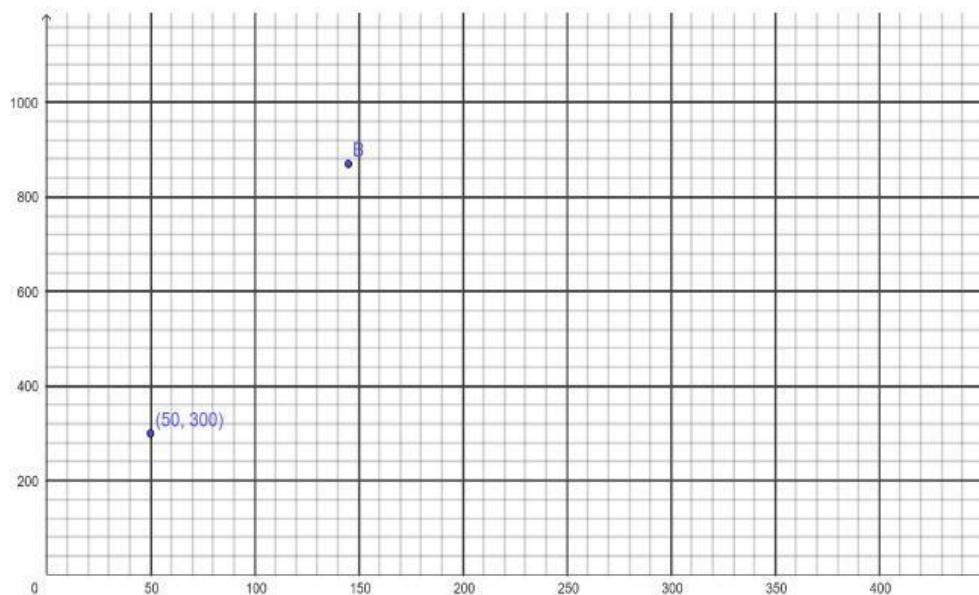
En administración y negocios internacionales, la regla de tres simple directa se usa para problemas, como calcular el costo de una importación mayor a partir del costo unitario, determinar la ganancia obtenida por un mayor volumen de ventas, o calcular la cantidad de material de embalaje necesaria para una producción más grande.

Ejemplos de aplicación en administración y negocios internacionales:

## 1. Cálculo de costos de importación:

- **Problema:** La empresa CORSOSA realiza una importación de 50 unidades de memorias USB por las cuales pagó US\$300. ¿Cuánto pagará por 145 unidades?
  - **Aplicación:** La relación entre la cantidad de producto y el costo es directa: a más producto, más costo. Se establece la proporción para calcular el costo de 145 unidades.

**UNIDADES COSTO**       $x = \underline{\hspace{10cm}}$



- a) (145, 900)      b) (145, 650)      c) (145, 870)      d) (145, 104)