

Ficha de refuerzo interactiva – Proporcionalidad directa e inversa

Nombre: _____

Fecha: _____

Grado: Básica Superior

Elaborado por: Melanny Nicole González Salguero

Objetivo de la ficha

Reforzar el aprendizaje sobre las relaciones de proporcionalidad directa e inversa, aplicando la **regla de tres** en situaciones reales, como porcentajes, recetas y mediciones.

◆ 1. Observa y completa

Dos magnitudes son **directamente proporcionales** cuando al aumentar una, la otra también _____ en la misma razón.

👉 Respuesta: (*aumenta / disminuye*)

Dos magnitudes son **inversamente proporcionales** cuando al aumentar una, la otra _____ de manera proporcional.

👉 Respuesta: (*aumenta / disminuye*)

◆ 2. Relaciona cada tipo de proporcionalidad con su ejemplo

- A. Directa
- B. Inversa

1. Si duplico los ingredientes de una receta, también duplico la cantidad final.
2. Cuantos más obreros trabajan, menos días se necesitan para terminar la obra.

👉 Escribe la letra correcta:

1. ____ 2. ____
-

◆ 3. Completa las siguientes proporciones

a) $2:4 = 5:$ ____

b) $6 \times 3 = 9 \times$ ____

c) Si 8 metros de tela cuestan \$24, ¿cuánto costarán 12 metros?

→ ____ dólares