🧮 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

LIVEWORKSHEETS