FICHA INTERACTIVA: Razones, Proporciones y Porcentajes

Área: Matemática

Grado: 8vo EGB

Duración: 40-45 minutos

Objetivo de aprendizaje

Reconocer, comparar y aplicar razones, proporciones y porcentajes en situaciones cotidianas mediante ejercicios prácticos e interactivos.

1. Recordemos lo aprendido

Arrastra la palabra correcta a cada definición:

Definición	Respuesta	Opciones		
Una comparación entre dos cantidades del mismo tipo.		Razón	Proporción	Porcentaje
La igualdad entre dos razones.		Razón	Proporción	Porcentaje
Una razón con denominador 100.		Razón	Proporción	Porcentaje

2. Razones equivalentes

Selecciona la opción correcta:

1. La razón 6:9 es equivalente a:

a) 2:3

b) 3:2

c) 1:4

2. La razón 8:4 se simplifica a:

a) 2:1

b) 4:8

c) 1:3

3. Proporciones en acción

Completa con el número que falta:

1. $(3/x) = (9/12) \rightarrow x =$ _____

2. $(5/10) = (x/40) \rightarrow x =$ _____

Desafío extra: Si 2 camisetas cuestan $10, ¿cuánto cuestan 5 camisetas al mismo precio? _____

LIVEWORKSHEETS