

EJERCICIOS DE PROPORCIONALIDAD

Actividad I: Completa las siguientes tablas de proporcionalidad escribiendo los valores faltantes y anotando el factor de proporcionalidad, si manejas decimales solo coloca 2.

 Imagine Dragons vende 6 discos en \$ 810

Discos	6	1		8		F. P. =
Precio (\$)	810		675		2025	

 Spencer lee 55 palabras en 20 segundos

Palabras	55		22	143		F. P. =
Tiempo (s)	20	1			200	

 Pikachu alcanza una descarga de 75 volts con 3 ataques

Volts			250		50	F. P. =
Ataques	3	1		50		



Actividad II: Resuelve los siguientes problemas de reparto proporcional, anota los datos donde corresponda.

🦋 Se van a repartir 600 dólares entre algunos estudiantes de acuerdo a su edad; Susan tiene 12 años, Mat 8 añitos, Royer es el más grande con 14 años y Lui el más pequeño con 6 añitos.

		Total =	dólares	
Lui	Mat	Susan	Royer	
				= partes

Factor de reparto = ----- =

Royer =	dólares	Mat =	dólares
Susan =	dólares	Lui =	dólares

🦋 Entre Misty, Serena, Dawn y May ganaron un concurso pokémon donde repartieron 1'125 bayas pokémon, si las van a repartir de acuerdo al número de batallas ganadas, ¿cuántas le tocarían a cada una si Misty ganó 4 batallas, Serena ganó 6, Dawn ganó 10 y May 5?

		Total =	bayas pokémon	
Misty	Dawn	May	Serena	
				= partes

Factor de reparto = ----- =

Dawn =	bayas	Serena =	bayas
May =	bayas	Misty =	bayas