Proporcionalidad 3

Matemáticas 1º ESO

Laura Losada Vieiro

Después de haber visto el vídeo del Taller de Ire sobre la receta para fabricar papel maché, contesta a los siguientes ejercicios:

Ejercicio 1

a) ¿Qué cantidad de papel dice el vídeo que obtenemos al final? gramos.
b) Anota las cantidades de cada uno de los materiales que necesitaremos según lo que dice Ire en el vídeo.

Hojas de papel de periódico

Litros de agua

Cucharadas de cola blanca

Ejercicio 2

Completa las siguientes tabla:

a)

Cantidad final de papel maché en gramos	Hojas de papel de periódico (unidades)
262,5	

b)

Cantidad final de papel maché en gramos	Agua (litros)
450	

c)

Agua(l)	Cola blanca (cucharadas)
10/3	

Ejercicio 3

a) ¿Cuál es la razón entre litros de agua y cucharadas de cola blanca?

b) ¿Cuál es la razón entre la cantidad final de papel maché (gr) y las hojas de papel que necesitas?

Ejercicio 4

Completa la tabla siguiente:

Cantidad final de papel maché(gr)	Hojas de papel de periódico (u)	Agua (litros)	Cucharadas de cola blanca
150	4	2	3
	2		
300			
		10	
1 kg			
	40		
		5	

Recuerda que los resultados deben de tener sentido, es decir, yo puedo medir 3,5 cucharadas de cola, pero no 3,47. Puedo cortar 26, 5 o 27 hojas de papel, pero no 26,66666...