

PROBLEMAS PROPUESTOS:

1.- Tres costureras remallan camisetas idénticas. Luisa termina el trabajo en 1 h; Fabiola, en 2 h; y Elena, en 3 h (cada una trabaja a su propio ritmo). El dueño dispone de un bono de S/330 que repartirá entre las 3 costureras.

- Una costurera afirma: "Elena debe recibir más porque trabajó más tiempo, y Luisa menos porque acabó rápido". ¿Estás de acuerdo? Justifica.



Procedimientos

Datos:

- Luisa:
- Fabiola:
- Elena:

1° aplicando la propiedad de reparto inverso

$$L \times \dots = F \times \dots = E \times \dots = K$$

$$L \times \dots \Rightarrow L = \dots$$

$$F \times \dots \Rightarrow F = \dots$$

$$E \times \dots \Rightarrow E = \dots$$

3° Reemplazamos el valor de K

$$\bullet L = \dots = \dots$$

$$\bullet F = \dots = \dots = \dots$$

$$\bullet E = \dots = \dots = \dots$$

2. Hallando K y mínimo común múltiplo m.c.m.

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

 **LIVEWORKSHEETS**