

## RESOLVEMOS PROBLEMAS USANDO ECUACIONES

1. Como estrategia de control de emociones Mattias, Kimberly y Jasmín salieron a almorzar juntos con las medidas de protección. Al terminar, recibieron la cuenta y observaron que se consideró todo como un solo consumo. Kimberly y Jasmín compraron lo mismo, pero Mattias solo pidió un plato de S/ 15. ¿Cuánto les corresponde pagar a Kimberly y a Jasmín?



a. Responde:

• ¿De cuánto fue la cuenta? ¿Cuánto pagará Mattias? ¿Qué se necesita averiguar?

b. Gráfica



c. Resuelvan con una ecuación

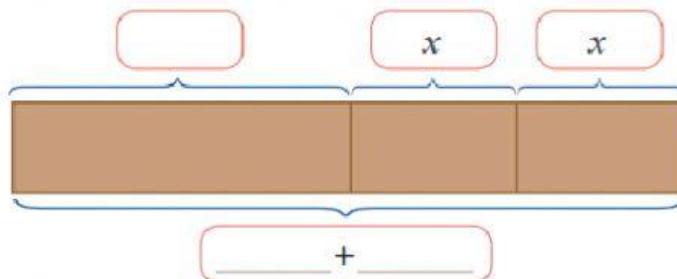
d. Responde lo que se necesita averiguar

2. Un carpintero tiene un listón de madera de 70 cm y dos más pequeños del mismo tamaño cuyas medidas desconoce. Si sabe que los tres juntos miden 120 cm de largo, ¿cuánto mide cada listón pequeño?



a. Responde: ¿Cuánto mide el listón de madera? ¿Cuánto miden los tres juntos? ¿Qué se necesita averiguar? Plantea el problema con tus propias palabras

b. Completa la representación gráfica.



c. Resuelvan con una ecuación

d. Responde lo que se necesita averiguar