

ACTIVIDAD EN CLASE

1

Sofía tiene su negocio de jugos y sandwiches. El fin de semana fue de compras al supermercado y compró 155 kg de papaya, 35kg de plátano, 145kg de tomate y 55kg de lechuga. Ella necesita saber: **¿Cuántos kilogramos en total compró de frutas y verduras?**



FRUTAS	
PAPAYA	PLÁTANO
155kg	35kg
VERDURAS	
TOMATE	LECHUGA
145kg	55kg

Resuelve el problema aplicando la propiedad conmutativa.

A. Responde las siguientes preguntas seleccionando la respuesta correcta:

- ¿De qué trata el problema?
- ¿Qué te pide averiguar el problema?
- ¿De qué manera lo vas a resolver?
- ¿Qué operaciones debes realizar para resolver el problema?

B. Une las respuestas con una flecha.

- ¿Cuántos kg de cada fruta y verdura compró Sofia?

Papaya

35kg

Plátano

55 kg

Tomate

155 kg

Lechuga

145 kg

C. Resuelve el problema aplicando la propiedad conmutativa para hallar el total de frutas y verduras:

TOTAL DE FRUTAS:

$$\begin{array}{c} 155 + \boxed{} = 35 + \boxed{} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \end{array}$$

TOTAL DE VERDURAS:

$$\begin{array}{c} \boxed{} + 55 = 55 + \boxed{} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \end{array}$$

Resuelve el problema aplicando la propiedad asociativa:

2

En un parque había 5 abetos y 4 pinos. El jardinero tiempo después ha plantado otros 6 pinos más. ¿Cuántos árboles en total hay ahora en el parque?



$$\begin{array}{c} (5 + \boxed{}) + \boxed{} = 5 + (\boxed{} + \boxed{}) \\ \swarrow \quad \searrow \quad \quad \swarrow \quad \searrow \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \\ \quad \quad \quad \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \quad \boxed{} \quad \quad \quad \boxed{} \end{array}$$