

VARIACIÓN LINEAL

Profa. Diana Barajas

De acuerdo al planteamiento del ejercicio llena la tabla y contesta las preguntas.

Doña Martina fue al mercado y realizó las siguientes compras:

Producto	Cantidad pagada
3 kg de jitomate	\$54.00
2.5 kg de plátano	\$50.00
2 kg de papa	\$26.00

Considerando la compra de jitomate llena la siguiente tabla:

Kg	1		3	5	
Costo		45	54		126

Contesta las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Cuánto cuesta un kilogramo de plátano? _____
- 2.- ¿Cuánto cuesta un kilogramo de papa? _____

Relaciona cada situación con su expresión

Cantidad a pagar de acuerdo a la cantidad de kilogramos de plátano.

$$y=18x$$

Cantidad a pagar de acuerdo a la cantidad de kilogramos de jitomate.

$$y=13x$$

Cantidad a pagar de acuerdo a la cantidad de kilogramos de papa.

$$y=20x$$