Problemas con ecuaciones lineales

Problema 1. El costo de dos camisetas y tres pantalones y un par de zapatos es $2550. Una camiseta cuesta $200 menos que un pantalón y 150 menos que el par de zapatos. ¿Cuál es el precio de cada pantalón?

Sea ***x*** *el precio de una camiseta* *El precio de cada pantalón es:* _____ *El precio del par de zapatos es* _____ ***Ecuación que representa la situación presentada en el problema:*** _____ ***Solución****:* *Cada pantalón costó $* _____	Procedimiento:

LIVEWORKSHEETS

Problema 2 Una tienda vende dos tipos de semillas para botanas:

- Semilla tipo A a $48 por kg,
- Semilla tipo B a $30 por kg.

El encargado desea preparar 22.5 kg de una mezcla que se pueda vender a $36 por kg. ¿Cuántos kilogramos de cada tipo de semilla deben combinarse?

*Si **a** cantidad de kg de la semilla A y **b** la cantidad de kg de la semilla B de la mezcla entonces* *La cantidad total de semillas es:* _____ *El costo total de la mezcla es:* _____ ***Solución**:* *Para preparar dicha mezcla debe combinarse ____ kg de la semilla tipo A con ____ kg de la semilla tipo B*	Procedimiento:

LIVEWORKSHEETS