

UDS

Nombre del alumno: Daymara I. Hdz.
Ramos

Nombre del maestro: Ing. Abel Estrada.

Nombre de la escuela: Universidad del
Sureste.

Materia: Cálculo.

Nombre de la actividad: Resolución
de problemas

Grado: 6to.

Grupo: Bachillerato.

Juan compró un perfume, una playera y un sombrero.
El perfume costó el doble que el sombrero y la playera el triple que el sombrero, entre todo se pagó \$1500.00.

$$\text{Som.} = X$$

$$\text{Perfume} = X + X$$

$$\text{Playera} = X + X + X$$

$$X + (X + X) + (X + X + X) = \$1500.00$$

$$X + X + X + X + X + X = 1500.00$$

$$6X = 1500.00$$

$$X = \frac{1500.00}{6}$$

$$X = 250$$

$$\text{Sombrero} = 250$$

$$\text{Perfume} = 250 + 250 = 500$$

$$\text{Playera} = 250 + 250 + 250 = 750$$

$$\text{Total} = 1500.00$$