

Calcule el **número mínimo** unidades si en una carpintería dedicada a la producción de camas de madera de una plaza, el costo variable de cada cama es de S/300 y su precio unitario es S/500, además la carpintería tiene un costo fijo mensual de S/4200, si se tiene que:

- Lograr una utilidad mayor a S/50000.
- Obtener ganancias

$$CT(x) = \quad + \quad x$$

$$I(x) = \quad x$$

$$U(x) = \quad x -$$

Utilidad mayor

$U >$

$x - >$

$x > \text{---}$

$x >$

Ganancia

$U >$

$x - >$

$x > \text{---}$

$x >$

Para lograr una utilidad mayor a S/50000 se debe de producir y vender

Para lograr obtener ganancias se debe de producir y vender