

Situación, problema función lineal

A una muchacha la contrataron para trabajar 40 horas a la semana, son 8 horas de lunes a viernes. Por cada hora que trabaje se le paga 2 000 colones, y cada hora extra que haga son 4 000 colones.

1. ¿En cual opción se encuentra el criterio de la función?

a. $f(x)=80000+2000$

b. $f(x)= 8000+1000$

c. $f(x)= 80000+4000x$

d. $f(x)=x4000$

2. Determine los salarios si trabaja estas horas extra:

2 96 000

4 88 000

6 104 000

3. Determine si es verdadero o falso que si por ganar 111 000 colones, trabajó 7 horas extra:

a. Falso

b. Verdadero