

Carlos tiene en el banco 200 pesos y deposita 300 pesos por semana. escribe la ecuación que representa a la cantidad de dinero, en base a las semanas que pasen.

Y representa a la cantidad de dinero que tiene en total después de determinadas semanas que a ahorrado.

X representa el número de semanas que se han ahorrado.

Arrastra y coloca cada uno de los siguientes VALORES para que formes la ecuación:

X 200 300

DEBE DE QUEDAR DE LA FORMA:

$$Y = A * X + B$$

$$Y = \square * \square + \square$$

En este caso **Y** es la **variable dependiente**, ya que el total de dinero que tiene depende del número de semanas que pasan, y por lo tanto **X** es la **variable independiente** ya que podemos poner el números de semanas que necesitamos para saber el total de de dinero en esas semanas, los valores **constantes** son 200 y 300 ya que no cambian al usar la ecuación con diferentes valores de X y Y.

Si el número de semanas fueran 3

El dinero total ahorrado sería: \$

Si el número de semanas fueran 5

Y = \$

Llena la siguiente tabla en base al problema anterior :

X (semanas)	Y (pesos)
0	
1	
3	
8	
	3,200