Nombre:

a) Resuelve el siguiente ejercicio:

1. Pedro y María están planeando realizar una fiesta sorpresa a Michael, María le pregunta a Pedro "¿Cuánto tiempo falta para que Michael llegue a la ciudad?, Pedro le responde "Dentro de 1080 horas, tendremos tiempo suficiente para que todo salga a la perfección".

A María le surge una duda ¿Cuántos días son las horas que mencionó Pedro?

Ayudale a María a resolver su duda.

Tabulación y graficación

Tabular significa expresar en tablas los valores de dos o más variables, los cuales resultan de un experimento. Las variables son de dos tipos, una es la VARIABLE INDEPENDIENTE (columna 1), que es la que el investigador puede controlar durante el experimento y la denominada VARIABLE DEPENDIENTE (columna 2), la cual cambia conforme la variable independiente.

b) Imagina la siguiente experiencia y después resuelve lo que se te pide

La mamá de Claudia realiza todos los días el siguiente recorrido:

a) Acompaña a Claudia a la parada del camión, situada a 200m de su casa, en efectuar este recorrido tardan 5 minutos

b) Espera con Claudia el camión, el cual tarda otros cinco minutos en llegar.

c) En seguida la mamá va a la panadería situada a 400m de la parada del camión. Como va sola, camina más aprisa que cuando iba con Claudia y tarda 5 minutos en llegar.

d) En atenderlas tardan 3 minutos

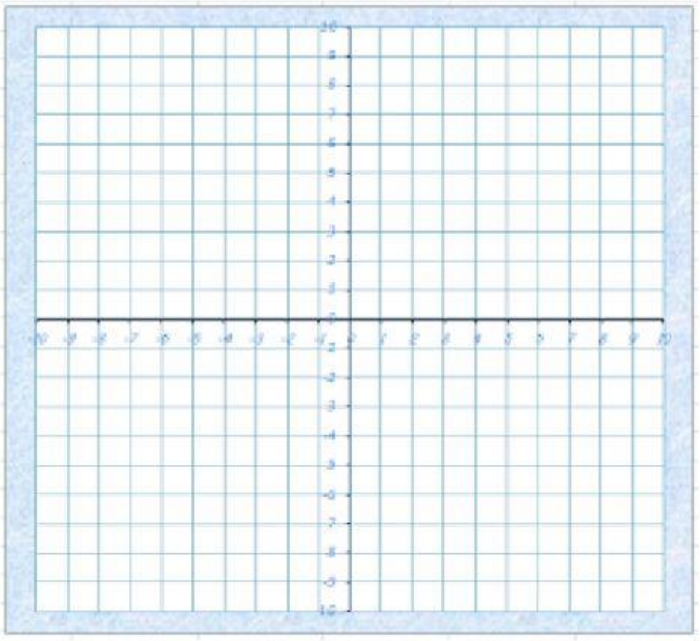
e) Para regresar de la panadería a la casa tarda 8 minutos

Después de analizar lo que la mamá de Claudia realiza:

a) 1. Expresa dicha información en una tabla, indicando correctamente donde se encuentran las variables independientes y dependientes

Variable independiente Columna 1	Variable Columna 2

b) 2. Gráfica los resultados en tu cuaderno:



c) Responde

¿Cuánta distancia ha recorrido en total la mamá de Claudia?

¿Cuánto tiempo estuvo la mamá de Claudia parada?

¿Cuánto tiempo estuvo la mamá de Claudia en movimiento?