

Actividad de la lección 12

Práctica 1.-

Un bus inicia su recorrido sin pasajeros. En la primera parada se suben 15; en la siguiente parada bajan 3 y suben 17; en la otra bajan 2 y suben 6; en la próxima se bajan 8 y suben 5; luego bajan 12 y sube 1, y en la última parada no sube nadie y se bajan todos. ¿Cuántos pasajeros se bajaron en la última estación? ¿Cuántas personas quedan en el bus después de la tercera parada? ¿Cuántas paradas realizó el bus?

¿De qué trata el problema?

¿Cuál es la pregunta?

Completa la siguiente tabla

Parada	Pasajeros antes de la parada	# de pasajeros que suben	# de pasajeros que bajan	Pasajeros después de la parada

Respuesta. –

Práctica 2

Roberto decidió abrir en enero una pequeña tienda de artículos del hogar. Para esto, en el mes de marzo tuvo considerables gastos para el equipamiento y compra de artículos para la tienda; invirtió \$15000 y solo tuvo \$2500, en ingresos producto de las primeras ventas. El mes siguiente aún debió gastar \$5.300, en operación, pero sus ingresos subieron a \$4650. El próximo mes por ser festivo hubo muchas ventas las mismas que subieron a \$10550, mientras que los gastos fueron de \$3250. Luego vino un mes tranquilo en el cual el gasto estuvo en \$3.800 y las ventas en \$3900. El mes siguiente también fue lento por los feriados y Roberto gastó \$3100, y generó ventas por \$2800. Para finalizar el semestre, el negocio estuvo muy activo por las nuevas adquisiciones; gastó \$8000 y vendió \$13200. ¿Cuál fue el saldo de ingresos y egresos de la tienda de Roberto al final del semestre? ¿En qué meses Roberto tuvo mayores ingresos que egresos?

¿De qué trata el problema?

¿Cuál es la pregunta?

Representación

Completa la siguiente tabla

Mes	Gastos	Ingresos	Balance

Respuesta. –

Práctica 3

A Luisa le encanta salir con Luis y con Alberto. A Luis le gustan Valeria y María. A María le gustan Luis y Rodrigo. A Valeria le gusta solo Rodrigo. A Rodrigo le gustan las tres muchachas y a Alberto le agradan dos jóvenes, Luisa y Valeria. ¿Cómo se podrían formar tres parejas que se gusten?

¿De qué trata el problema?

¿Cuál es la pregunta?

Representación

Completa la tabla

Respuesta