

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Gustavo comenzó el mes con \$145.87 en su cuenta bancaria. En el transcurso del mes recibió 2 cheques. Uno por \$286.02 y el otro era por \$218.18. Terminó gastando \$293.34 en comida, \$49.37 en gasolina y \$121.74 en seguros de automóvil. Luego decidió comprar un nuevo ipad que le costó \$323.20. ¿Cuánto dinero había en la cuenta de Gustavo al final del mes?

- 2) Un centro de reciclaje estaba ofreciendo dinero en efectivo para diferentes tipos de materiales reciclables. Por cada libra de papel reciclado ofrecieron \$1.76, por cada libra de aluminio ofrecieron \$2.09 y por cada libra de plástico ofrecieron \$0.68. Zacarias tomó 6 libras de papel, 7 libras de aluminio y 6 libras de plástico. ¿Cuánto dinero ganó?

- 3) Se abrió una nueva pizzería y comenzó con \$6,103.48 en el hoyo. En su primer mes de apertura, vendieron 68 pizzas (\$6.03 en ganancia por cada una) y 81 refrescos (\$2.28 en ganancia por cada una). Sus facturas por el primer mes fueron de \$1,782.12. ¿Cuánto dinero necesitan ganar para cubrir los gastos?

- 4)

- 5) Elena y 4 amigos iban al cine. Cada boleto costaba \$13.00 y luego compraron 3 palomitas de maíz a \$5.00 la pieza y luego cada persona compró su propia soda a \$1.00 cada una. ¿Cuánto dinero gastaron en total en su visita al cine?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Gustavo comenzó el mes con \$145.87 en su cuenta bancaria. En el transcurso del mes recibió 2 cheques. Uno por \$286.02 y el otro era por \$218.18. Terminó gastando \$293.34 en comida, \$49.37 en gasolina y \$121.74 en seguros de automóvil. Luego decidió comprar un nuevo ipad que le costó \$323.20. ¿Cuánto dinero había en la cuenta de Gustavo al final del mes?
- 650.07 (total balance after receiving paychecks)
-137.58 (final balance after all expenses)
- 2) Un centro de reciclaje estaba ofreciendo dinero en efectivo para diferentes tipos de materiales reciclables. Por cada libra de papel reciclado ofrecieron \$1.76, por cada libra de aluminio ofrecieron \$2.09 y por cada libra de plástico ofrecieron \$0.68. Zacarias tomó 6 libras de papel, 7 libras de aluminio y 6 libras de plástico. ¿Cuánto dinero ganó?
- 10.56 (total earnings from paper)
14.63 (total earnings from aluminum)
4.08 (total earnings from plastic)
29.27 (total earnings from all recyclables)
- 3) Se abrió una nueva pizzería y comenzó con \$6,103.48 en el hoyo. En su primer mes de apertura, vendieron 68 pizzas (\$6.03 en ganancia por cada una) y 81 refrescos (\$2.28 en ganancia por cada una). Sus facturas por el primer mes fueron de \$1,782.12. ¿Cuánto dinero necesitan ganar para cubrir los gastos?
- 410.04 (total profit from pizzas)
184.68 (total profit from sodas)
594.72 (total profit from all sales)
-1187.4 (net profit after paying bills)
7290.88 (remaining amount to break even)
- 4) 319.2 (total regular pay for all employees)
9.68 (overtime pay rate per hour)
154.88 (total overtime pay for all employees)
474.08 (total money made by all employees)
- 5) Elena y 4 amigos iban al cine. Cada boleto costaba \$13.00 y luego compraron 3 palomitas de maíz a \$5.00 la pieza y luego cada persona compró su propia soda a \$1.00 cada una. ¿Cuánto dinero gastaron en total en su visita al cine?
- 5 (total number of people (friends plus Elena))
65 (total cost for movie tickets)
15 (total cost for popcorns)
5 (total cost for sodas for each person)
85 (total cost for the movie trip)

1. **-137.58**2. **29.27**3. **7,290.88**4. **474.08**5. **85**