

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

- 1) Un centro de reciclaje estaba ofreciendo dinero en efectivo para diferentes tipos de materiales reciclables. Por cada libra de papel reciclado ofrecieron \$0.50, por cada libra de aluminio ofrecieron \$1.08 y por cada libra de plástico ofrecieron \$0.64. Zacarias tomó 5 libras de papel, 7 libras de aluminio y 15 libras de plástico. ¿Cuánto dinero ganó?

- 2) Julieta y 5 amigos iban al cine. Cada boleto costaba \$9.00 y luego compraron 3 palomitas de maíz a \$6.75 la pieza y luego cada persona compró su propia soda a \$3.50 cada una. ¿Cuánto dinero gastaron en total en su visita al cine?

- 3) El chef de un restaurante estaba pidiendo suministros. Pidió 8 libras de carne de res a \$6.86 por libra, 8 libras de papas a \$9.70 por libra y 8 libras de zanahorias a \$10.51 por libra. Él estima que esto hará 21 comidas. Si cobra \$37.35 por comida, ¿cuánto obtendrá de ganancia?

- 4) Una panadería de lujo vende una galleta por \$3.26, un brownie por \$3.92 y un pastel por \$19.94. El miércoles vendieron 11 galletas, 6 brownies y 5 pasteles. El costo en ingredientes por cada galleta es de \$0.27, por cada brownie es de \$0.72 y por cada pastel es de \$4.90. ¿Cuánto obtuvieron de ganancia el miércoles?

- 5) Hilda estaba jugando un juego de preguntas y respuestas en el que ganabas puntos por las respuestas correctas y perdías puntos por las respuestas incorrectas. Al comienzo de la ronda 3, tenía 3 puntos. Durante la ronda respondió correctamente 7 de 5 puntos y respondió incorrectamente 4 de 9 puntos. ¿Cuál fue su puntuación al final de la ronda?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

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

- 1) Un centro de reciclaje estaba ofreciendo dinero en efectivo para diferentes tipos de materiales reciclables. Por cada libra de papel reciclado ofrecieron \$0.50, por cada libra de aluminio ofrecieron \$1.08 y por cada libra de plástico ofrecieron \$0.64. Zacarias tomó 5 libras de papel, 7 libras de aluminio y 15 libras de plástico. ¿Cuánto dinero ganó?
- 2.5 (total earnings from paper)
7.56 (total earnings from aluminum)
9.6 (total earnings from plastic)
19.66 (total earnings from all recyclables)
- 2) Julieta y 5 amigos iban al cine. Cada boleto costaba \$9.00 y luego compraron 3 palomitas de maíz a \$6.75 la pieza y luego cada persona compró su propia soda a \$3.50 cada una. ¿Cuánto dinero gastaron en total en su visita al cine?
- 6 (total number of people (friends plus Julieta))
54 (total cost for movie tickets)
20.25 (total cost for popcorns)
21 (total cost for sodas for each person)
95.25 (total cost for the movie trip)
- 3) El chef de un restaurante estaba pidiendo suministros. Pidió 8 libras de carne de res a \$6.86 por libra, 8 libras de papas a \$9.70 por libra y 8 libras de zanahorias a \$10.51 por libra. Él estima que esto hará 21 comidas. Si cobra \$37.35 por comida, ¿cuánto obtendrá de ganancia?
- 54.88 (total cost of beef)
77.6 (total cost of potatoes)
84.08 (total cost of carrots)
216.56 (total cost of all items)
784.35 (total revenue from meals)
567.79 (profit (total revenue - total cost))
- 4) Una panadería de lujo vende una galleta por \$3.26, un brownie por \$3.92 y un pastel por \$19.94. El miércoles vendieron 11 galletas, 6 brownies y 5 pasteles. El costo en ingredientes por cada galleta es de \$0.27, por cada brownie es de \$0.72 y por cada pastel es de \$4.90. ¿Cuánto obtuvieron de ganancia el miércoles?
- 35.86 (total revenue from cookies)
23.52 (total revenue from brownies)
99.7 (total revenue from cakes)
159.08 (total revenue from all items)
2.97 (total cost of ingredients for cookies)
4.32 (total cost of ingredients for brownies)
24.5 (total cost of ingredients for cakes)
31.79 (total cost of ingredients for all items)
127.29 (profit (total revenue - total cost))
- 5) Hilda estaba jugando un juego de preguntas y respuestas en el que ganabas puntos por las respuestas correctas y perdías puntos por las respuestas incorrectas. Al comienzo de la ronda 3, tenía 3 puntos. Durante la ronda respondió correctamente 7 de 5 puntos y respondió incorrectamente 4 de 9 puntos. ¿Cuál fue su puntuación al final de la ronda?

1. **19.66**2. **95.25**3. **567.79**4. **127.29**5. **2**