

La Feria de Don José

Don José es un campesino que todos los sábados vende sus productos en la feria del pueblo. En su puesto, ofrece frutas, verduras y productos lácteos. Su objetivo es administrar bien su dinero y vender todos sus productos antes de la tarde.

El sábado pasado, Don José llevó a la feria 50 kg de papas, 30 kg de tomates, 20 kg de cebollas y 40 kg de naranjas. Vendió las papas a \$2.000 por kilogramo, los tomates a \$3.500 por kilogramo, las cebollas a \$4.000 por kilogramo y las naranjas a \$2.500 por kilogramo. Al final del día, le quedaban 10 kg de papas, 5 kg de tomates, 8 kg de cebollas y 15 kg de naranjas sin vender.

Preguntas de selección múltiple:

1. ¿Cuántos kilogramos de papas vendió Don José?
 - a) 10 kg
 - b) 40 kg
 - c) 50 kg
 - d) 30 kg
2. ¿Cuántos kilogramos de productos vendió en total?
 - a) 80 kg
 - b) 100 kg
 - c) 112 kg
 - d) 120 kg
3. ¿Cuánto dinero recaudó Don José por la venta de papas?
 - a) \$80.000
 - b) \$100.000
 - c) \$120.000
 - d) \$140.000
4. ¿Cuál fue el total de dinero recaudado por la venta de tomates?
 - a) \$87.500
 - b) \$105.000
 - c) \$122.500
 - d) \$140.000
5. ¿Cuántos kilogramos de cebollas logró vender?
 - a) 8 kg
 - b) 12 kg
 - c) 15 kg
 - d) 25 kg
6. ¿Cuál fue el total de dinero recaudado por la venta de cebollas?
 - a) \$48.000
 - b) \$72.000
 - c) \$96.000
 - d) \$120.000
7. ¿Cuánto dinero recaudó Don José por la venta de naranjas?
 - a) \$62.500
 - b) \$75.000
 - c) \$87.500
 - d) \$100.000

8. ¿Cuántos kilogramos de productos le sobraron en total?
- a) 38 kg
 - b) 40 kg
 - c) 42 kg
 - d) 50 kg
9. ¿Cuál fue el total de dinero recaudado en el día?
- a) \$360.000
 - b) \$400.000
 - c) \$450.000
 - d) \$500.000
10. Si Don José quiere vender toda la mercancía restante al mismo precio, ¿cuánto dinero adicional podría ganar?
- a) \$90.000
 - b) \$100.000
 - c) \$110.000
 - d) \$120.000
11. ¿Qué producto fue el que más vendió en kilogramos?
- a) Papas
 - b) Tomates
 - c) Cebollas
 - d) Naranjas
12. Si Don José quisiera aumentar sus ventas en un 20% para el próximo sábado, ¿cuántos kilogramos de productos debería vender?
- a) 130 kg
 - b) 134.4 kg
 - c) 140 kg
 - d) 144 kg
13. Si el costo de producción de cada kilogramo de papa es de \$1.200, ¿cuánto fue su ganancia neta por la venta de papas?
- a) \$40.000
 - b) \$48.000
 - c) \$60.000
 - d) \$72.000
14. Si Don José decide subir el precio de los tomates en un 10% la próxima semana, ¿a cuánto venderá el kilogramo?
- a) \$3.850
 - b) \$4.000
 - c) \$4.250
 - d) \$4.500
15. ¿Cuál fue el producto que generó más ingresos?
- a) Papas
 - b) Tomates
 - c) Cebollas
 - d) Naranjas

16. ¿Qué porcentaje del total de productos vendidos correspondió a naranjas?
- a) 20%
 - b) 25%
 - c) 30%
 - d) 35%
17. Si Don José quiere mejorar su negocio y decide invertir el 50% de sus ganancias en comprar más productos, ¿cuánto dinero reinvertirá?
- a) \$180.000
 - b) \$200.000
 - c) \$220.000
 - d) \$250.000
18. Si Don José tuviera un descuento del 5% en la compra de sus productos, ¿cuánto dinero ahorraría al comprar el total de mercancía inicial?
- a) \$15.000
 - b) \$20.000
 - c) \$25.000
 - d) \$30.000
19. Si Don José decide ofrecer un descuento del 10% en la compra de 5 kg de naranjas, ¿cuál será el precio total después del descuento?
- a) \$11.250
 - b) \$12.000
 - c) \$12.500
 - d) \$13.000
20. ¿Qué estrategia podría usar Don José para vender más rápido sus productos?
- a) Subir los precios
 - b) Hacer descuentos por compra en volumen
 - c) Reducir la cantidad de productos
 - d) Vender solo un tipo de producto
-