

Nivell 2 / Nivel 2

Convocatòria 2022 / Convocatoria 2022

Correccions prova escrita / Correcciones prueba escrita

Competència Clau: Matemàtiques / Competencia Clave: Matemáticas

1.

a) Cada bandeja llevará 80 piezas de fruta. (0,5 puntos)

b) Se enviarán 4 bandejas de aguacates y 3 bandejas de mangos. (0,5 puntos)

2.

La diferencia de temperatura entre la cámara frigorífica y el exterior de la frutería es de 37° ($25 - (-12) = +37$). (1 punto)

3.

a) El comprador A gasta en su compra 58,1€ y el comprador B gasta 43,7€. (0,5 puntos)

b) La diferencia de gasto entre los dos compradores es de 14,4€. (0,5 puntos)

4.

El cliente pagará por su compra 675,28€ con el descuento aplicado. (1 punto)

5.

a) El porcentaje de melones que no puede vender es del 34%. (0,75 puntos)

b) La cantidad de melones que destina a la venta es de 165. (0,25 puntos)

6.

a) La cantidad de tomates que destina para hacer conserva es de 30kg. (0,75 puntos)

b) La cantidad de tomates que destina para la venta es de 90kg. (0,25 puntos)

7.

Los kilos de hortalizas que utiliza para la receta del gazpacho son en forma de fracción $\frac{44}{24}$

o $\frac{11}{6}$ y en forma decimal son 1,83Kg. (1 punto)

8.

$6x+2x+x=5400$. En enero los ingresos fueron de 600€, en febrero fueron de 1 200€ y en marzo fueron de 3600€. (1 punto).

9.

a) La superficie de suelo a cubrir de parqué es de 32 m^2 . (0,5 puntos)

b) Le harán falta 16 paquetes de parqué. (0,25 puntos)

c) La compra del parqué costará 576€. (0,25 puntos)

10.

a) La media aritmética es de 2,66kg de naranjas. (0,75 puntos)

b) La moda es 3kg. (0,25 puntos)