

ÁREA DE MATEMÁTICAS

1. Resuelve los problemas

Un cine de 130 asientos ha vendido 50 entradas al precio de 9 € cada una. Han asistido a ver la película 47 personas. ¿Cuántas sillas vacías han quedado en la sala?

- a) 83 sillas.
- b) 3 sillas.
- c) 24 sillas.
- d) 80 sillas.

Un frutero compra un paquete de fresas a 2€ y lo vende a 4€. Tiene en el almacén 80 paquetes al empezar el día. Al terminar ha vendido 31 paquetes. ¿Cuánto dinero se ha gastado en comprar los paquetes del almacén?

- a) 170 paquetes.
- b) 160 paquetes.
- c) 160 euros.
- d) 150 euros.

2. Resuelve los problemas

En un tren viajan 37 pasajeros. En la estación han bajado 16 pasajeros y han subido 8. ¿Cuántos pasajeros hay en el tren tras pasar por la estación?

- a) $37 - 16 - 8 = 13$ pasajeros.
- b) $37 - 16 + 8 = 29$ pasajeros.
- c) $37 + 16 - 8 = 45$ pasajeros.
- d) $37 + 16 + 8 = 61$ pasajeros.

Un grifo expulsa al día 56 litros de agua a un estanque, otro grifo, 70 litros. Por una grieta del estanque se pierden 14 litros al día. ¿Cuántos litros hay en el estanque al finalizar el día?

- a) $56 - 70 + 14 = 0$ l.
- b) $70 - 56 + 14 = 28$ l.
- c) $56 - 70 - 14 = -28$ l.
- d) $56 + 70 - 14 = 112$ l.

3. Resuelve los problemas

Un frutero compra un paquete de fresas a 2€ y lo vende a 4€. Tiene en el almacén 80 paquetes al empezar el día. Al terminar ha vendido 31 paquetes. ¿Cuántos paquetes quedan en el almacén al finalizar el día?

- a) 21 paquetes.
- b) 18 paquetes.
- c) 49 paquetes.
- d) 20 paquetes.

Un frutero compra un paquete de fresas a 2€ y lo vende a 4€. Tiene en el almacén 80 paquetes al empezar el día. Al terminar ha vendido 31 paquetes. ¿Cuánto dinero ha obtenido de la venta?

- a) 124 euros.
- b) 142 euros.
- c) 130 euros.
- d) 103 euros.

4. Resuelve los problemas

Un cine de 130 asientos ha vendido 50 entradas al precio de 9 € cada una. Han asistido a ver la película 47 personas. ¿Cuántas personas que habían comprado la entrada no han asistido?

- a) 83 personas.
- b) 3 personas.
- c) 97 personas.
- d) 80 personas.

Un cine de 130 asientos ha vendido 50 entradas al precio de 9 € cada una. Han asistido a ver la película 47 personas. ¿Cuánto dinero ha recaudado el cine?

- a) 300 euros.
- b) 480 euros.
- c) 100 euros.
- d) 450 euros.

5. Resuelve los problemas

Problema: De los 50 animales de una granja, 20 son corderos. El granjero ha realizado grupos de 5 corderos. ¿Cuántos grupos ha realizado si 10 corderos son cojos?

1.- ¿Cuáles son los datos necesarios para resolver el problema?

- 50 animales y 10 corderos cojos.
- 50 animales y 20 corderos.
- 20 corderos y 10 corderos cojos.
- 20 corderos y 5 grupos.

2.- ¿Cuál es la solución del problema?:

- 5 grupos.
- 5 grupos de corderos cojos.
- 4 grupos.
- 10 grupos de corderos.