

SISTEMAS DE ECUACIONES

1. El otro día en un parking vi 39 vehículos, entre coches y motos, a los que le conté 126 ruedas. ¿Cuántos vehículos de cada clase había en el parking?



Solución: En el parking había coches y motos.

2. María ha comprado 2 camisetas y un pantalón por un total de 22 € y Pedro ha pagado 39 € por 3 camisetas y 2 pantalones. ¿Cuál es el precio de cada camiseta y de cada pantalón?



Solución: El precio de la camiseta es de € y el del pantalón es €.

3. ¿Cuáles son las dimensiones de un rectángulo sabiendo que su perímetro mide 16 cm y que su base es el triple de su altura?



Solución: La base mide cm y la altura cm.

4. Ana tiene el triple de edad que su hijo Jaime. Dentro de 15 años, la edad de Ana será el doble que la de su hijo. ¿Cuántos años tienen Ana y Jaime?



Solución: Ana tiene años y Jaime años.

5. Hemos mezclado dos tipos de líquido, el primero de 0,94 €/litro y el segundo, de 0,86 €/litro, obteniendo 40 litros de mezcla a 0,89 €/litro. ¿Cuántos litros hemos puesto de cada clase?



Solución: Hemos puesto litros del primero y litros del segundo.