

PROBLEMAS

1. Al dinero que tengo le sumo su doble y le resto 15€, si me quedan 9€ ¿Cuánto dinero tenía?

Tenía euros.

2. La edad de Juan es el doble que la de Pepe y la edad de Pepe es el triple que la de Antonio, si entre todos ellos suman 30 años ¿Cuál es la edad de Antonio?

Antonio tiene años.

3. La base de un rectángulo mide el doble que su altura, si su perímetro es 30 cm. ¿cuánto miden la base y la altura?

La altura mide cm y la base cm.

4. Tres hermanos se reparten 1300 €. El mayor recibe doble que el mediano y este el cuádruple que el pequeño. ¿Cuánto recibe cada uno?

El pequeño recibe euros, el mediano euros y el mayor €.

5. ¿Cuántos años tiene Pepe si su hermano Juan tiene uno más que él y entre los dos suman 25 años?

Pepe tiene años.

6. La suma de las edades de mis padres es 84 años. Si mi madre tiene dos años menos que mi padre, ¿qué edad tiene cada uno?

Mi padre tiene años y mi madre años.

7. En un triángulo cada lado mide 6 cm más que el otro, si su perímetro es de 39 cm. ¿Cuánto mide cada lado del triángulo?

El lado mayor mide cm, el mediano cm y el pequeño cm.

8. Marisa es tres años más joven que su hermana Rosa y un año mayor que su hermano Roberto. Entre los tres igualan la edad de su madre, que tiene 38 años. ¿Cuál es la edad de cada uno?

Rosa tiene años, Marisa años y Roberto años.

9. Se reparten 26 libros en tres baldas de una librería. En la segunda se coloca el doble de libros que en la primera y en la tercera 2 libros más que en la primera. ¿Cuántos libros hay en la segunda estantería?

Hay libros.

10. He pagado 13 € por un bolígrafo, un cuaderno y una carpeta. Si el precio de la carpeta es 5 veces el del cuaderno y este cuesta el doble que el bolígrafo, ¿cuál es el precio de cada artículo?

Un bolígrafo cuesta €, un cuaderno € y una carpeta €.