

**PROBLEMAS DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO**  
**PROBLEMAS DE NÚMEROS**

1. Si al doble de un número le sumamos 15 obtenemos 51. ¿Qué número es?
2. El triple de un número disminuido en 19, es 53. Determine el número.
3. La suma de un número más su doble más su mitad es 42. ¿Qué número es?
4. La tercera parte de un número es 7 unidades menor que la mitad de él. Determine el número.
5. Al sumarle a un número 60 se obtiene lo mismo que si se multiplica por 5. ¿Cuál es el número?
6. La suma de dos números consecutivos es 107. Calcula esos números.
7. La suma de dos números pares consecutivos es 54. Busca esos números.
8. La suma de dos números impares consecutivos es 36. Busca esos números.
9. La suma de cuatro números es igual a 90. El segundo número es el doble que el primero; el tercero es el doble del segundo, y el cuarto es el doble del tercero. Halla el valor de los cuatro números.
10. La diferencia de los cuadrados de dos enteros consecutivos es 35. Hallar los dos números.