

MATEMÁTICAS APLICADAS 3º ESO
SEMANA DEL 01-05/06/20
FICHA PROBLEMAS DE ECUACIONES (1)

Ejercicio nº 1.- Halla dos números sabiendo que el primero es 12 unidades mayor que el segundo; pero que, si restáramos 3 unidades a cada uno de ellos, el primero sería el doble del segundo.

Ejercicio nº 2.- Halla los lados de un rectángulo, sabiendo que la base es 5 unidades mayor que el doble de la altura, y que su área es de 33 cm².

Ejercicio nº 3.- Al multiplicar un número entero por el resultado de aumentar su doble en 3 unidades, obtenemos 35. ¿De qué número se trata?

Ejercicio nº 4.- Halla las dimensiones de un rectángulo, sabiendo que la base mide 3 cm más que la altura y que la diagonal mide 15 cm.

Ejercicio nº 5.- Halla tres números pares consecutivos, sabiendo que el tercero más el triple del primero excede en 20 unidades al segundo.