



1° CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RESOLVER PROBLEMAS SENCILLOS CON LAS ECUACIONES DE PRIMER GRADO

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 1) **Calcula el número que cumple que si a su doble le restamos 17 nos da lo mismo que si al número le sumamos 5.**

- 2) **El quíntuplo de mi altura es 8'10 metros. Halla mi estatura.**

- 3) **Halla dos números sabiendo que uno de ellos es igual al doble del otro y que su suma es 21.**

- 4) **El perímetro de un triángulo es 16 cm, y dos de sus lados miden 3 cm y 7 cm. Para hallar la medida del tercer lado, plantea la ecuación correspondiente y calcula su solución.**

- 5) **Halla el lado de un triángulo equilátero, sabiendo que su perímetro es 21 centímetros.**

- 6) **Un número x es igual a su opuesto más 4. Halla dicho número.**

- 7) **Halla la longitud de los lados de un triángulo isósceles de perímetro 18 cm, sabiendo que el lado desigual es 3 cm más pequeño que cada uno de los lados iguales.**

- 8) **El sábado recorrí paseando el doble de distancia que el domingo. Entre los dos días he andado 7'2 kilómetros. ¿Cuánto he andado cada día?**