

FICHA 3 ÁLGEBRA BÁSICA: PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE ECUACIONES



Objetivo: Traducir enunciados a ecuaciones, resolver ecuaciones lineales sencillas y aplicar en problemas contextuales.

Actividad 1 Traduce a ecuación

a) Siete más el triple de un número es 25.

Actividad 2 Ecuación simple

b) Resuelve: $2x - 5 = 13$. Escribe $x = \underline{\hspace{2cm}}$.

Actividad 3 Ecuación con paréntesis

c) Resuelve: $3(x - 4) = 15$. Escribe $x = \underline{\hspace{2cm}}$.

Actividad 4 Problema aplicado

d) Juan tiene 3 veces la edad de Ana. Entre los dos suman 48 años. ¿Qué edad tiene cada uno?