

Ecuaciones primer grado

(mix de problemas)

Ficha 1. Problemas de números

1.1 * Si al doble de un n° le sumamos 18 obtenemos 96. ¿Qué n° es?

Incógnita:

Ecuación:

1.2 * Si a 35 le restamos el triple de un n° obtenemos 14. ¿Qué n° es?

Incógnita:

Ecuación:

1.3 * Si al doble de un n° le sumamos su sexta parte da 13. ¿Qué n° es?

Incógnita:

Ecuación:

Ficha 2. Problemas de repartos

2.1 ** David ha ahorrado el quintuple de lo que tenía. ¿Cuánto tenía si tiene ahora en total 96 €?

Incógnita y dibujo: Ecuación:

2.2 ** Un abuelo reparte 84 € entre sus dos nietos. Si al mayor le da 12 € más que al menor, ¿qué le da al menor?

Incógnita y dibujo: Ecuación:

2.3 ** Si me gasto la cuarta parte de lo que tengo me quedarán 24 €. ¿Cuánto tengo?

Incógnita y dibujo: Ecuación:

Ficha 3. Problemas de edades

3.1 ** Ester tiene 4 años más que Sergio. Si entre los dos suman 32, ¿qué edad tiene Sergio?

Tabla:

Ecuación:

3.2 ** Dentro de 16 años, Clara tendrá el triple de su edad actual, ¿qué edad tiene ahora Clara?

Tabla:

Ecuación:

Ficha 4. Problemas de geometría

4.1 ** Un jardín mide 5 m más de largo que de ancho. Si tiene un perímetro de 90 m, ¿qué mide de ancho y de largo?

Dibujo e incógnitas: Ecuación:

4.2 ** Un terreno es cuatro veces más largo que de ancho y tiene un perímetro de 150 m, ¿qué mide de ancho y de largo?

Dibujo e incógnita: Ecuación: