

PROBLEMES - EQUACIONS PRIMER GRAU

1. Si el doble d'un nombre menys 3 és igual a 7, quin és el nombre?

Equació:

Solució:

2. Un rectangle té 7 cm de base i la seva àrea és de 21 cm², quina altura té?

Equació:

Solució:

3. La suma de tres nombres consecutius és 48. Quant val cada nombre?

Equació:

Solució:

petit:

mitjà:

gran:

4. Si en una família la suma de l'edat dels tres fills és de 37 anys, Anna és 2 anys menor que l'Antoni, i aquest és 3 anys menor que Maite, quina edat té cada fill?

Equació:

Solució:

Anna:

Antoni:

Maite:

5. Si una parcel·la rectangular té 4 m menys d'ample que de llarg, i la tanca que ho envolta mesura 88 m, quines dimensions té la parcel·la?

Equació:

Solució:

Ample:

Llarg: