

Resolva a equação: $4x+10=45-3x$

Resolva a equação: $2x+8=x+13$

Resolva a equação: $2-3x=-2x+12-3x$

Resolva a equação: $10-9x+2x=2-3x$

Resolva a equação: $4x-4-5x=-6+90$

Resolva a equação: $3(x-2)+10=2(2x+2)+2$

Resolva a equação: $2x+3(2x-5)+4=x+3(2x-2)-6$

Resolva a equação: $2(x+5)-3(5-x)=10$

Resolva a equação: $2\left(\frac{x+2}{4}\right) + 2 = \frac{3x}{4} + 2$

Resolva a equação: $\frac{3x+5}{4} - \frac{2x-3}{4} = 3$

Resolva a equação: $\frac{x-2}{3} - \frac{x+1}{4} = 4$

6 unidades somadas ao dobro de um número é igual a 82. Qual é esse número?

Um pacote de biscoito custa R\$1,25. Se João comprou N pacotes desse biscoito gastando R\$13,75, o valor de N é igual a:

O triplo de um número adicionado ao seu dobro resulta em 600. Qual é o número?

Sabe-se que o preço a ser pago por uma corrida de taxi inclui uma taxa fixa, que é denominada bandeirada, e uma parcela variável, que é em função da distância percorrida. Se o preço da bandeirada é de R\$4,60 e o quilômetro rodado é R\$0,96, qual a distância percorrida por um passageiro que pagou R\$19,00?

A soma de um número com seu quíntuplo (5 vezes) é igual ao dobro desse mesmo número somado de 40. Que número é esse?