

# ROTEIRO DATA 03/08/2020 A 15/08/2020

## T4

Vamos trabalhar nessa atividade equações do 1º Grau.



O que você precisa saber

Nada para se preocupar, iniciaremos bem simples.

Veja que apenas iremos trabalhar com a incógnita  $x$ .

Observe:

$X+1 = 3$ , qual será o valor de  $x$  somado de 1 que o resultado é 3? Isso mesmo, 2 ou seja  $2+1=3$  então o  $x=2$ .

Vamos resolver alguns exercícios desta forma.

1) Encontre o valor de  $X$ .

a)  $X+ 9 = 12$

b)  $X + 5 = 7$

c)  $X + 15 = 20$

d)  $X + 3 = 10$

e)  $3 + x = 16$

f)  $7 + x = 10$

Agora iremos dificulta, iremos usar duas letras  $x$ .

Veja que para o valor de  $x$  o número deverá ser o mesmo, veja o exemplo.

$X+x+3 = 5$  neste caso o valor do  $x=1$  ou seja  $1+1+3=5$

$X+8+x=12$  neste caso o valor de  $x=2$  ou seja  $2+8+2=12$

1) Qual é o valor de  $x$ .

a)  $X+6+x = 14$

b)  $X +10+x = 20$

c)  $6+x+x = 12$

d)  $5+x+x = 7$