



Semana de 17 a 28 de maio de 2021.

Unidade escolar: EMEF Nicolas Thiago dos Santos Lofrani	
Componente curricular: Matemática	
Professor: Raquel Vieira Lopes	
Aluno (a):	Série: 8º ano

As atividades dessa quinzena são de revisão dos conceitos aprendidos.

Reveremos a resolução de equações.

### Equações

Sentenças que exprimem uma igualdade entre expressões matemáticas são chamadas de equações.

$$\underbrace{x - 4}_{1^{\circ} \text{ membro}} = \underbrace{12}_{2^{\circ} \text{ membro}}$$

a)  $x - 4 = 12$

$$x = 12 + 4$$

$$x = 16 \rightarrow S = \{16\}$$

b)  $x + 5 = 3$

$$x = 3 - 5$$

$$x = -2 \rightarrow S = \{-2\}$$



## **ATIVIDADE**

Resolva as equações:

a)  $x - 2 = 10$

b)  $x - 5 = 15$

c)  $x - 3 = 2$

d)  $x + 4 = 8$

e)  $x + 3 = 1$

f)  $x + 8 = 10$

g)  $x + 3 = 10$

h)  $x - 3 = -1$