



Quinzena de 31 de maio a 11 de junho de 2021.

Unidade escolar :EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 8 ANO

Equação do 1 grau: Situação Problema

Para resolução dos exercícios, se você não assistiu a aula online, sugiro que antes assista o vídeo disponível em: <https://youtu.be/QKp5XX8zfsk>

PROBLEMAS SOBRE EQUAÇÃO DO 1º GRAU

LINGUAGUEM COMUM	LINGUAGUEM MATEMATICA
UM NÚMERO	X
SUCESSIVO DE UM NÚMERO	$X + 1$
O DOBRO DE UM NÚMERO	$2X$
O TRIPLO DE UM NÚMERO	$3X$
O QUADRÚPLO DE UM NÚMERO	$4X$
A METADE DE UM NÚMERO	$X/2$
A TERÇA PARTE DE UM NÚMERO	$X/3$
A QUARTA PARTE DE UM NÚMERO	$X/4$
DOIS TERÇOS DE UM NÚMERO	$2X/3$
TRES QUARTOS DE UM NÚMERO	$3X/4$
DOIS QUINTOS DE UM NÚMERO	$2X/5$

- 1) O dobro de um número somado com 5 é igual a 91. Qual é esse número?
- 2) O triplo de um número diminuído de 4 é igual a 23. Qual é esse número?
- 3) O triplo de um número, menos 10 é igual ao próprio número mais 70. Qual é esse número ?
- 4) Num estacionamento há carros e motos, totalizam 85 veículos. O número de carros é igual a 4 vezes o número de motos. Quantas motos há no estacionamento ?
- 5) Lucia é 5 anos mais velha que Claudia. A soma das idades dão 43anos.Qual a idade de Claudia?