

## PROFESSORA:

**MONITORA: ANA LAURA** 

ALUNO(A):

## PROBLEMAS SOBRE EQUAÇÃO DO 1º GRAU

## LINGUAGUEM MATEMATICA

UM NÚMERO	×
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 ac	obro de um nu	imero s	somado com	5 e ig	uai a 91. Qua	ı e e	sse numero?	
RESPO	OSTA: x =							
		= ,						
	43		40		38		91	



2) O triplo de um número diminuído de 4 é igual a 23.Qual é esse número? RESPOSTA: x = -8 12 10 3) O número somado com o seu dobro é igual a 150. Qual é esse número? RESPOSTA: x = 54 50 45 51 4) Qual é o número que adicionado a 28 é o mesmo que 3 vezes esse número? RESPOSTA: x = 15 14 13 10 5) O triplo de um número, menos 10 é igual ao próprio número mais 70. Qual é esse número? RESPOSTA: x = 30 10 20 40 6) 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? RESPOSTA: x =

**BLIVEWORKSHEETS** 

**BLIVEWORKSHEETS** 

7)Lucia é 5 anos mais velha que Claudia. A soma das idades dão 43anos.Qual a idade de Claudia?
RESPOSTA: x =
20 21 19 18
8) Quando Pedro nasceu, Guilherme tinha 3 anos. Atualmente a soma das idades é 23 anos. Qual é a idade de Guilherme?
RESPOSTA: x =
8 11 12 10
9) O perímetro de um retângulo mede 92cm. Quais são suas medidas, sabendo que o comprimento tem 8cm a mais que a largura?
RESPOSTA: x =
19 e 27 19 e 20 10 e 27 12 e 15
10) O perímetro de um retângulo mede 100cm. Quais são suas medidas, sabendo que o comprimento tem 10cm a mais que a largura?
RESPOSTA: x =

10 e 20

40 e 50

20 e 40

20 e 30

11) Cezar tem 15 lápis a mais que Osmar e José tem 12 lápis a menos que Osmar. O total de lápis é 63. Quantos lápis Osmar tem?

