EREF IVA FERREIRA DE SOUZA

ALUNO (A) _____ 8° ANO____

EXERCÍCIOS

1) Indique quais sentenças abaixo são abertas, e quais são fechadas:
a) $7 + 5 = 12$
b) $2x - 5 = 3$
c) $2 + 5x = 2 + 3x$
d) $7 > 5$
e) $1 + 4 < 10$

2) Quais das sentenças abaixo são equações:
a) $2x > 5$
b) $3x + 4 - x = 3x + 4$
c) $3y - 2 \neq 3 - y$
d) $5 - 2x = 2 - x$
e) $23 < 6x$

3) Quais das equações abaixo são do 1° grau?
a) $2x + 5 = x^2 - 3$
b) $2r = 9$
c) $2x + 1 = x + 4$
d) $T^3 - 5 = 3T + 5$

4) Observando o exemplo, complete a tabela abaixo:

Equação	Incógnita (s)	1° membro	2° membro
$X + 3 = 2x + y$	X e y	$X + 3$	$2x + y$
$5c + 15 = 12 + c$			
$m - 23 = 2x + 4$			
$3b - 4 + b = 12$			
$K + 7x - 4 = b$			

5) Qual dos números abaixo é a raiz da equação $2x + 5 = 21$
a) 4
b) 5
c) 6
d) 8

6) Encontre a raiz de cada uma das equações abaixo:

a) $x + 5 = 8$

b) $x - 4 = 3$

c) $x + 6 = 5$

d) $x - 7 = -7$

e) $x + 9 = -1$

f) $10 = x + 8$

LIVEWORKSHEETS