

Data: ___/___/2018

Professora: **CINTYA RIBEIRO**

Disciplina: **MATEMÁTICA**

Nome:

nº:

Ano: 7º A

3º bimestre

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

ORIENTAÇÕES:

- 1- O trabalho deve ser entregue em folha de papel almaço;
 - 2- Todo o desenvolvimento das questões, bem como as respostas devem estar escritos à caneta **azul** ou **preta**. *SERÃO CONSIDERADAS ERRADAS AS QUESTÕES RESPONDIDAS À LÁPIS.*
 - 3- Esta folha com as questões deve ser a capa do trabalho.
- Não será necessário copiar os enunciados das questões. Para identificar a questão, colocando o número e a letra da mesma.

01. Resolva as equações abaixo:

a) $\frac{x}{4} - \frac{x}{6} = 3$

b) $\frac{x}{5} - 1 = 9$

c) $\frac{x}{3} - 5 = 0$

d) $\frac{x}{2} + \frac{3x}{5} = 6$

e) $\frac{x}{5} + \frac{x}{2} = \frac{7}{10}$

f) $5x - 10 = \frac{x+1}{2}$

g) $\frac{2x-7}{5} = \frac{x+2}{3}$

h) $\frac{x-1}{2} + \frac{x-3}{3} = 6$

i) $\frac{x}{4} + \frac{3x-2}{2} = \frac{x-3}{2}$

j) $\frac{2(x-1)}{3} = \frac{3x+6}{5}$

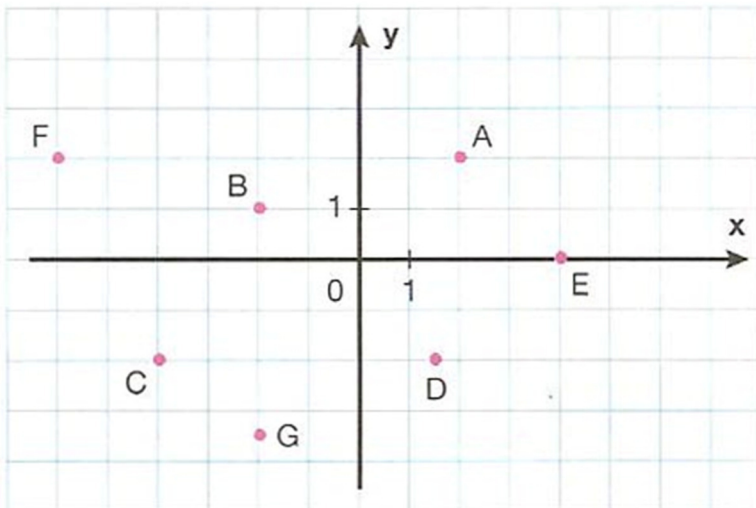
02. Resolva os problemas abaixo:

- a) Ao adicionar $\frac{3}{5}$ de um número com 60, obtemos o próprio número. Qual é esse número?
- b) A diferença entre $\frac{2}{5}$ de um número e $\frac{1}{4}$ desse mesmo número é igual a 56. Determine esse número.
- c) O dobro de um número aumentado de 15, é igual a 49. Qual é esse número?
- d) O triplo de um número é igual a sua metade mais 10. Qual é esse número?
- e) Subtraindo 5 da terça parte de um número, obtém-se o resultado 15. Qual é esse número?
- f) A soma da sexta parte com a quarta parte de um determinado número é o mesmo que a diferença entre esse número e 56. Qual é o número?

03. Em um papel quadriculado faça o que se pede:

- a) No Plano Cartesiano, desenhe o triângulo ABC sendo A(-3, -3), B(0,4) e C(3,0)
- b) No Plano Cartesiano, desenhe o trapézio ABCD sendo A(1,1), B(4,4), C(7,4), D(10,1)

04. Escreva o par ordenado que representa cada ponto assinalado no sistema cartesiano:



A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	