

## DATA DA ATIVIDADE: / / 2017

## PROFESSOR (A): IRLANA

**ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO - MATEMÁTICA**

# SÉRIE: 5º ANO

**ALUNO (A): Nº:**

### TURMA:

**NOTA:**

# 2º BIMESTRE

**1.** Um grupo de 5 amigos foram para uma pizzaria, pediram uma pizza tamanho família e dividiram em 10 partes. Uma das amigas estava fazendo uma dieta e só quis comer  as outras duas moças comeram  cada uma e um dos rapazes comeu  Responda às questões abaixo.

a) Qual é a fração que representa a pizza inteira?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Qual parte da fração que ficou para o outro amigo?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Identifique qual fração representa um numero natural.

a) 

b) 

c) 

d) 

**3.** Identifique qual fração representa um número maior que um inteiro ou menor ou igual.

a)  e) 

b)  f) 

c)  g) 

 d) 

**4.** Observando a figura abaixo, responda

a) Represente as figuras através de uma única fração.

b) Esta fração é maior, menor ou igual a um inteiro?

c) Que nome se dá a esta fração?

d) Transforme esta fração em número misto.

**5.** Uma prova de matemática tem 20 questões e Maria só respondeu  da prova.

a) Quantas questões ela resolveu?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Indique na forma de fração quanto faltou Maria fazer da prova.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Que porcentagem representa a parte da prova que Maria resolveu?\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Maria já resolveu a metade da prova?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Represente a figura em:

a) Fração irredutível

b) Fração decimal.

**7.** Represente a figura em fração irredutível, fração centesimal e porcentagem.

**8.** Indique três frações equivalentes a:

a) 

 b) 

c) 

d) 

**9.** Determine o valor do termo desconhecido sendo:

a) Uma fração equivalente a  de denominador 200.

b) Uma fração de numerador 70 equivalente a 

**10.** Em uma sala de aula  dos alunos passaram por média.

a) Qual é a fração que representa a parte dos alunos que não passaram por média?

b) Qual é a fração que representa toda a sala?

c) Que nome é dado à fração que representa toda a sala?

d) Represente através de uma figura a situação acima.

**11.** Dê o número natural em que cada fração representa:

a)  d) 

b)  e) 

c)  f) 

**12.** Num caixote havia  de bolas vermelhas, então podemos afirmar que:

1) Uma em cada 5 bolas é vermelha.

2) De todas as bolas, 5 bolas são vermelhas.

3) De todas as bolas, apenas 1 é vermelha.

**13.** Numa festa de aniversário havia 20 bolas cheias, mas 4 estouraram. Que fração irredutível pode representar as bolas estouradas?

**14.** Ontem Marta leu  das paginas de um livro. Hoje ela leu  das páginas desse mesmo livro. Que fração das páginas do livro Marta já leu?

**15.** Calcule e simplifique o resultado se possível.

a) 

b) 

c) 

d) 