

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Trabalho em casa com orientação da professora: Edmeire Ap Fontana –Semana: 14/10 a 22/10/2021

Nome Completo (a) _____ Ano: 6º

Turma: E() F() G() H()

Atividades de Matemática - 4º B – Álgebra – 4 aulas semanais

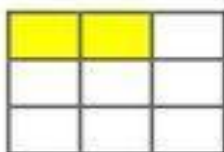
Olá meus queridos alunos! Que todos estejam bem e saudáveis! “Das lições da vida que a gente aprende depois de tanto repetir, que é preciso dar valor as raízes se quiser florir”. Boa semana!

Vamos trabalhar com atividades, vídeos e exercícios. **É importante que você sempre escreva seu nome em todas as atividades, porque é assim que eu vou saber quem fez as atividades e anotar no diário de classe.**

Nessa semana vamos fazer uma revisão de **Frações**.

FRAÇÕES

1- Observe a figura e responda as questões a seguir:



- a) Em quantas partes o inteiro foi dividido? _____
- b) Quantas partes foram utilizadas? _____
- c) Quantas partes do inteiro não foi utilizada? _____
- d) Qual o numerador que representa a fração? _____
- e) Qual o denominador que representa a fração? _____
- f) Como se lê a fração que representa a figura acima? _____

2- Considerando que uma pessoa dorme 8 horas por dia, a fração que representa as horas que ela dorme em relação às 24 horas do dia é:

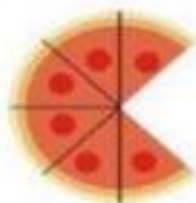
(A) $\frac{1}{8}$

(B) $\frac{8}{24}$

(C) $\frac{16}{8}$

(D) $\frac{24}{8}$

3- Rafael dividiu uma pizza em oito pedaços iguais e comeu dois. Qual a fração que representa o pedaço que Rafael comeu?



(A) $\frac{2}{8}$

(B) $\frac{6}{8}$

(C) $\frac{8}{6}$

(D) $\frac{8}{2}$

- 4- Sara fez um bolo e repartiu com seus quatro filhos. João comeu 3 pedaços, Pedro comeu 4, Marta comeu 5 e Jorge não comeu nenhum. Sabendo-se que o bolo foi dividido em 24 pedaços iguais, que parte do bolo foi consumida?

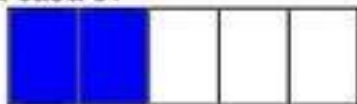
(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{1}{24}$

- 5- Fábio comprou um terreno que tem a forma abaixo. A região pintada no desenho representa a parte do terreno que será usada para construir a casa. A fração do terreno que será ocupada pela casa é:



(A) $\frac{5}{2}$

(B) $\frac{3}{2}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{2}{5}$

- ◆ SACI TINHA 16 GORROS, MAS PERDEU EM SUAS ANDANÇAS $\frac{2}{8}$ DELES. QUANTOS GORROS ELE PERDEU?



- ◆ IARA TINHA 240 COLARES EM SUA CAIXINHA DE JÓIAS. ELA DEU PARA A ARIEL $\frac{2}{4}$ DESSA QUANTIDADE. COM QUANTOS COLARES ELA FICOU?



- ◆ EM UM CERTO POVOADO HAVIA 150 HOMENS. IARA ENFEITIÇOU $\frac{1}{3}$ DELES. QUANTOS HOMENS ELA ENFEITIÇOU?

