

NOME:

DATA:

PROF:

5º ANO:

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – FRAÇÃO – PARTE E INTEIRO/ FRAÇÃO EQUIVALENTE



01 – A figura representa um azulejo dividido em 9 partes iguais. Cinco dessas partes estão coloridas.



a) Escreva a fração que representa a parte colorida do azulejo.

b) Escreva como se deve ler essa fração.

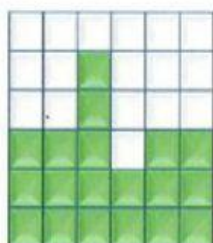
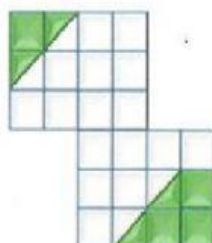
c) Indique o numerador dessa fração.

d) Indique o denominador dessa fração.

e) Escreva como se lê a fração que representa a parte não colorida do azulejo.



02 – Escreva a fração que representa a parte colorida das figuras.


3) Indique as frações que representam:


Cinco meses do ano.

Nove horas de um dia.

Quinze minutos de uma hora.

Quatro dias da semana.

Vinte e oito segundos de um minuto.



4) Nathan Drake está jantando. Comeu $\frac{3}{8}$ de um pernil de javali, $\frac{7}{10}$ de uma torta de maçã e tomou $\frac{4}{5}$ de um suco. Escreva essas frações por extenso.

$$\frac{3}{8} = \text{_____}$$

$$\frac{7}{10} = \text{_____}$$

$$\frac{4}{5} = \text{_____}$$



05 – A soma dos termos de uma fração é 23. O numerador é 7. Como se lê essa fração?



6) Quatro amigos dividiram entre si 3 pizzas em partes iguais.



Quantas fatias de pizza caberão a cada um?

Cada um comerá

fatias de pizza



MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA EM CADA QUESTÃO ABAIXO:

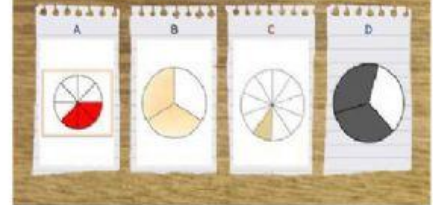
Qual é a representação fracionária da figura abaixo?



A fração $\frac{2}{4}$ é equivalente a:



Em qual das figuras a parte pintada representa três oitavos da figura toda?



As frações apresentadas são equivalentes

Verdadeiro

Falso

Que fração representa a parte branca?



Como lemos essa fração?

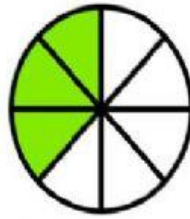


QUAIS OS TERMOS DE UMA FRAÇÃO?

$$\frac{2}{12}$$

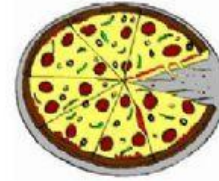
- A Parcela e Soma
- B Dividendo e Divisor
- C Numerador e Denominador

Qual é a fração correspondente a essa imagem?



- A Um terço.
- B Dois sextos.
- C três oitavos.

QUAL FRAÇÃO CORRESPONDE À PARTE QUE FOI COMIDA DE TODA A PIZZA?



- A $\frac{1}{6}$
- B $\frac{1}{8}$
- C $\frac{1}{7}$



A fração $\frac{4}{8}$ é equivalente a $\frac{1}{2}$.

Verdadeiro

Falso

O que é fração?



- A São figuras pentadas.
- B São quantidades desiguais.
- C É a divisão de uma quantidade em partes iguais.
- D

A fração $\frac{1}{2}$ é equivalente a fração:

- A $\frac{3}{7}$
- B $\frac{2}{9}$
- C $\frac{2}{4}$
- D $\frac{5}{7}$
- E $\frac{4}{8}$
- F $\frac{1}{9}$