



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JUNIOR

ANO: 6º COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: VALDIR

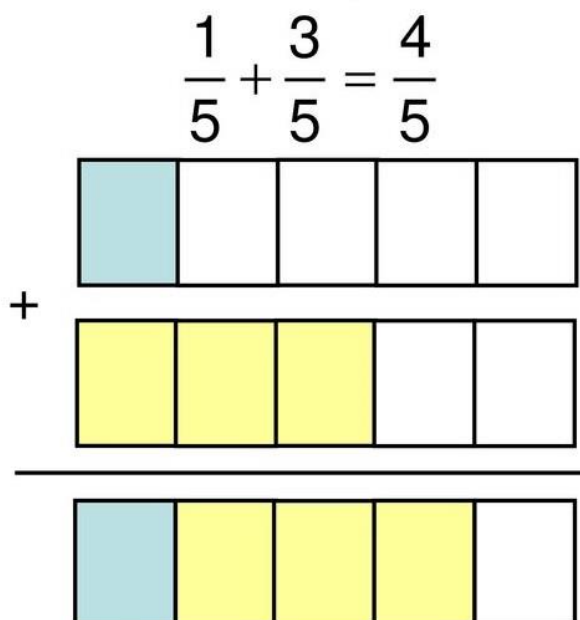
PERÍODO DE 03/11/2020 a 13/11/2020

Nessa atividade vamos estudar a soma de frações com denominadores iguais, a partir de figuras divididas, para facilitar o entendimento desse tipo de operação. Leia o resumo abaixo, assista ao vídeo explicativo e resolva os exercícios.

SOMA DE FRAÇÕES COM DENOMINADORES IGUAIS

Na soma de frações com denominadores iguais, devemos somar os numeradores (parte de cima) e conservar o denominador (parte de baixo) no resultado.

Observe o exemplo ilustrado:



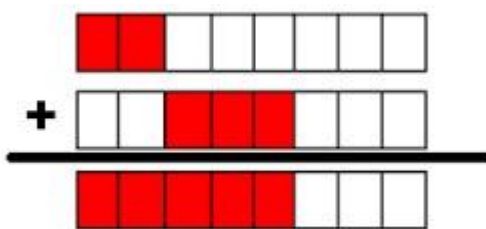
Repare que os denominadores iguais representam as divisões da figura e o resultado também possui a mesma divisão.

Agora, assista ao vídeo explicativo clicando no link abaixo, o qual irá ajudá-lo na resolução dos exercícios:

https://youtu.be/zSU-W0VOi_o

EXERCÍCIOS

1. A figura abaixo mostra uma soma de frações. Qual é a alternativa que representa essa soma?



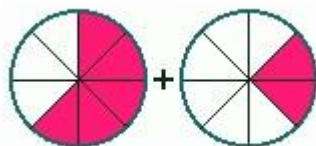
a) $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4}$

c) $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

d) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

2. Qual é o resultado da soma de frações na figura abaixo?



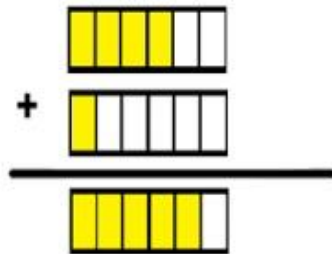
a) $\frac{6}{8}$

b) $\frac{7}{8}$

c) $\frac{8}{8}$

d) $\frac{9}{8}$

3. Qual é a soma de frações que representa a figura abaixo?



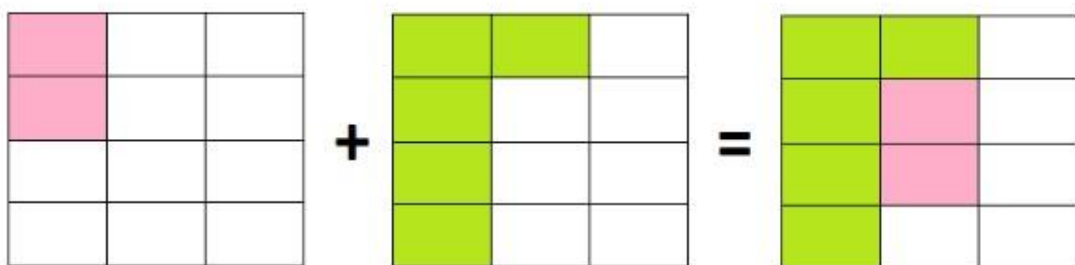
a) $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

b) $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$

c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

d) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4}$

4. Qual é o resultado da soma de frações na figura abaixo?



a) $\frac{4}{12}$

b) $\frac{5}{12}$

c) $\frac{6}{12}$

d) $\frac{7}{12}$