

UME PEDRO II

Nome: _____ Ano: 6A/6B/6C

Prof^{as}: Regina e Vanessa C.Curricular: Matemática

Período: 23 a 31/08 Habilidades: EF09MA07/09/10

6A/6B: vanessa.atividadederemota@gmail.com

6C: profa.regininha@educa.santos.sp.gov.br

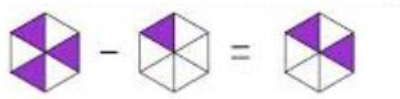
14ª Atividade de Matemática - Adição, subtração de frações com denominadores iguais e Simplificação

Relembrando → Fração é a representação numérica da divisão em um número inteiro em partes iguais.

- Representação e cálculo da adição de frações com denominadores iguais.


$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

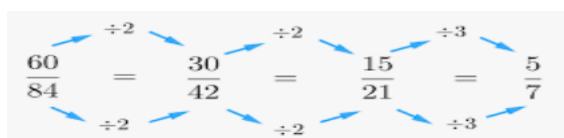
- Representação e cálculo da subtração de frações com denominadores iguais


$$\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$$

● Simplificação de fração

Quando conseguimos dividir o numerador e o denominador de uma fração, por um mesmo número natural maior do que 1, dizemos que realizamos a simplificação dessa fração. A fração obtida do processo será equivalente à fração inicial.

Exemplo:



Atividade

1) Resolva as seguintes operações e quando possível simplifique:

a) $\frac{3}{5} + \frac{7}{5} =$

e) $\frac{12}{8} + \frac{4}{8} =$

b) $\frac{3}{2} - \frac{1}{2} =$

f) $\frac{16}{7} - \frac{2}{7} =$

c) $\frac{4}{6} + \frac{8}{6} - \frac{2}{6} =$

g) $\frac{30}{9} - \frac{14}{9} + \frac{2}{9} =$

d) $\frac{7}{3} - \frac{5}{3} + \frac{1}{3} =$

h) $\frac{44}{11} + \frac{22}{11} - \frac{11}{11} =$

Sugestão de vídeos

https://youtu.be/zSU-W0VOi_o

<https://youtu.be/TnkZJI0dGMU>

<https://youtu.be/y4LpTMa240E>