

Resolução atividade principal MAT04_24GRM05

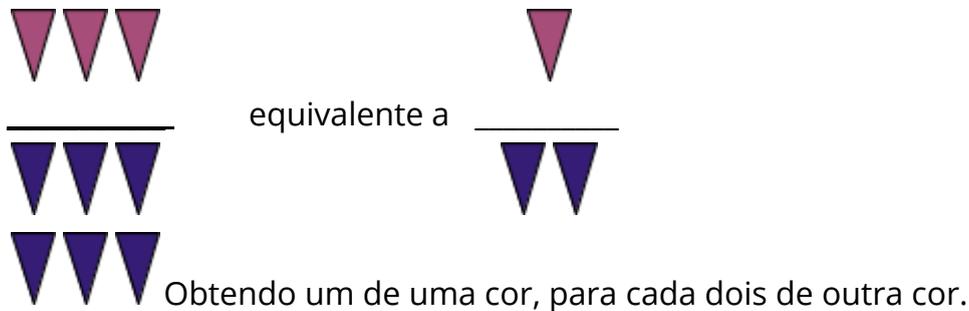
1- Carlos tinha 6 horas para realizar um trabalho, ele o fez em 3 horas. Qual fração utilizamos para o tempo utilizado? Indique uma fração equivalente.

R- Três sextos - equivalente a um meio, efetuando divisão dos elementos da fração por 3.

Representando em fração:

$$\frac{3}{6} \text{ equivalente a } \frac{1}{2}$$

Possibilidade de resolução com desenho:



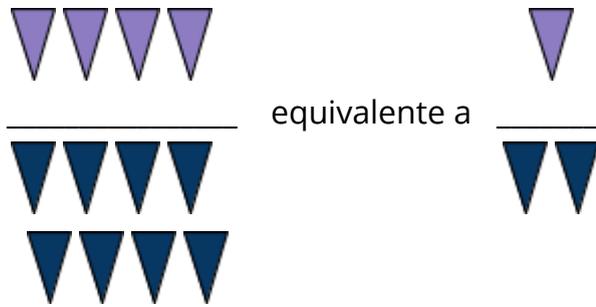
2- Em 8 horas Roselene deve servir um jantar, porém levou 4 horas para comprar ingredientes e arranjos. Com qual fração representamos as horas restantes e quais são frações equivalentes?

R- Quatro oitavos - equivalente a um meio, efetuando divisão dos termos da fração por 4.

Representando em fração:

$$\frac{4}{8} \text{ equivalente a } \frac{1}{2} \text{ ou}$$

Possibilidade de resolução com desenho:



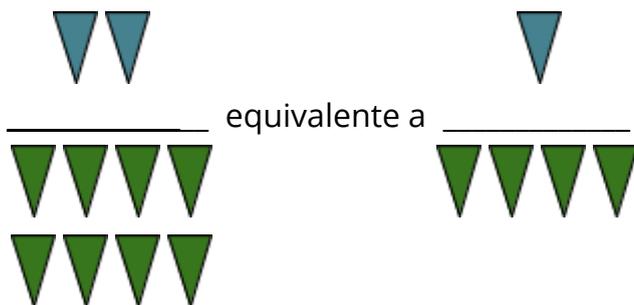
3- Rafaela irá viajar daqui a 8 horas, mas para arrumar a mala gastará 2 horas. Represente em fração o tempo para arrumar a mala e indique uma fração equivalente.

R- Dois oitavos - equivalente a um quarto, efetuando divisão dos termos da fração por 2.

Representando em fração:

$$\frac{2}{8} \text{ equivalente a } \frac{1}{4}$$

Possibilidade de resolução com desenho:



4- Renata tem 6 horas para viajar até a casa de sua tia, mas ficou 2 horas em um engarrafamento de trânsito. Represente este tempo em fração bem como indique uma fração equivalente.

R- Dois sextos - equivalente a um terço, efetuando divisão dos termos da fração por 2.

Representando em fração:

$$\frac{2}{6} \text{ equivalente a } \frac{1}{3}$$

Possibilidade de resolução com desenho:



R- Seis doze avos - equivalente a um meio, efetuando divisão dos termos da fração por 6 ou dois quartos, efetuando divisão por 3.

Representando em fração:

$$\frac{6}{12} \text{ equivalente a } \frac{1}{2} \text{ ou } \frac{2}{4}$$

Possibilidade de resolução com desenho:

