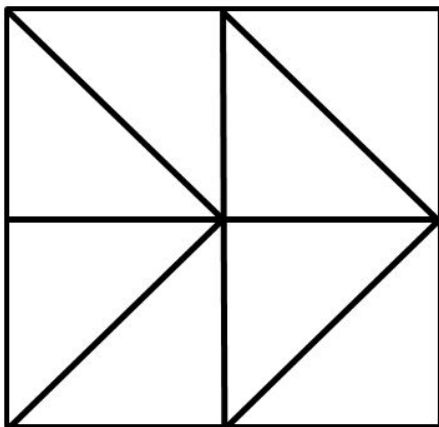


1) Melissa comprou uma garrafa com $\frac{1}{2}$ litro de suco. Ela ficou curiosa para saber quantos copos ela conseguiria encher com esta quantidade de suco. Ela tinha disponível um copo com capacidade $\frac{1}{4}$ de litro. Quantos copos ela conseguiu deixar cheio com a quantidade de suco que tinha? Represente, utilizando frações, os copos que foram cheios de suco.



2) Observe a figura, pinte conforme as instruções abaixo e depois responda o que se pede.

- Pinte de amarelo $\frac{1}{2}$ da figura;
- pinte de verde $\frac{1}{4}$ da figura;
- pinte de vermelho $\frac{2}{8}$ da figura.



Agora responda: quais frações, das que você pintou, são equivalentes?

3) DESAFIO: Roger, Regina e Rui são irmãos e decidiram fazer uma viagem para o nordeste de carro, cada um com sua família e no seu carro. Eles organizaram suas paradas para abastecer e ir ao banheiro de maneiras diferentes. Veja como cada um decidiu:

Roger: - Eu farei paradas a cada $\frac{1}{6}$ do caminho, pois minha esposa está grávida e precisa muito descansar.

Regina: - Eu pararei a cada $\frac{1}{4}$ do caminho, meu filho de 5 anos pede muito para ir ao banheiro.

Rui: - Como só vamos eu e minha esposa, pararemos apenas na metade do caminho para descansar um pouco.

Faça um esquema para representar cada parada dos irmãos e responda: haverá alguma parada que eles farão igual? Se sim, qual?