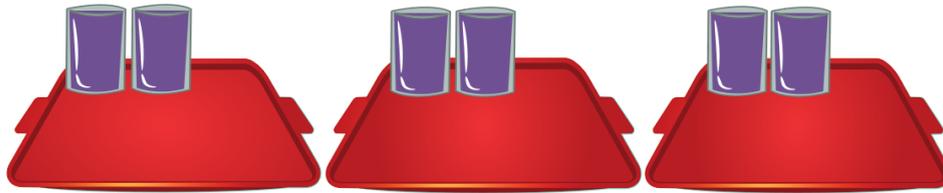
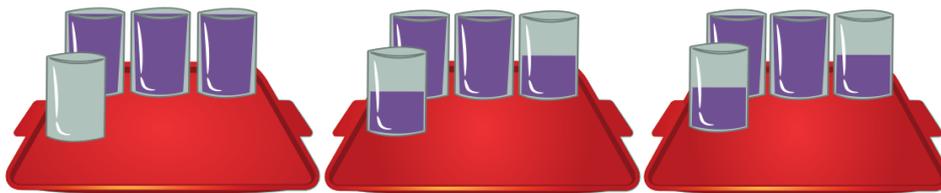


Solução

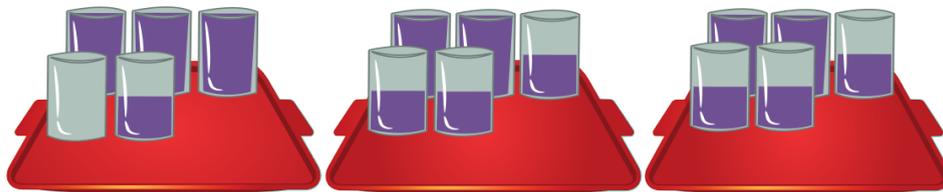
- 1) Coloque 2 copos cheios em cada uma das bandejas. Agora, cada bandeja tem 2 copos e a mesma quantidade de suco por bandeja, 2 copos cheios.



- 2) Coloque 1 copo cheio e 1 vazio na primeira bandeja e 2 copos com suco até a metade em cada uma das outras. Agora, cada bandeja tem 4 copos e a mesma quantidade de suco por bandeja, 3 copos cheios.



- 3) Coloque 1 copo com suco até a metade em cada uma das bandejas. Agora, cada bandeja tem 5 copos e a quantidade de suco por bandeja igual a 3 copos e meio de suco.



- 4) Coloque 2 copos vazios em cada bandeja. Agora, cada bandeja tem 7 copos e a quantidade total de suco por bandeja é de 3 copos e meio de suco. Assim, chegamos à solução.

