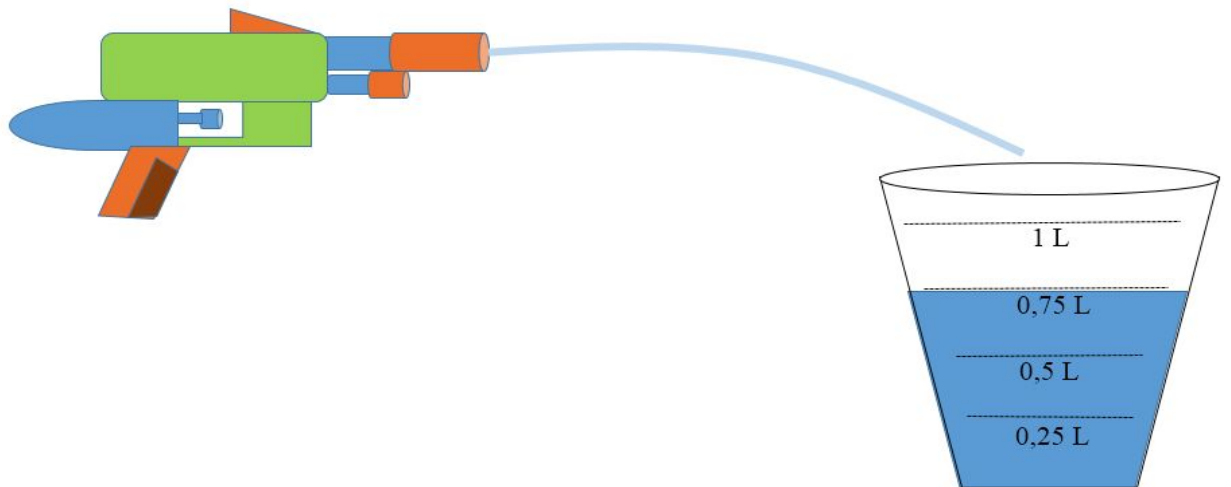


1) Dois amigos estão participando de um jogo em que cada um deve acertar uma vasilha utilizando uma pistola de água. Ganha aquele que conseguir acertar mais líquido em um minuto. Veja como cada um se saiu.

Daniel tirou uma foto de seu resultado:



Alice pediu sua irmã para anotar seu resultado:



Agora as crianças estão em dúvida. Quem ganhou o jogo?

2) João tem 10 anos e 46,89 kg de massa. Os médicos recomendam que uma criança dessa idade tenha no máximo 45 kg. Quantos gramas de massa João tem a mais que o recomendado?



3) **[Desafio]** Um morador está no topo de um prédio em chamas. Ele tem três cordas consigo: duas delas que, depois de amarradas, deixam 1,5 m de comprimento sobrando e outra que, depois de amarrada, deixa 2,5 m de comprimento. No terceiro andar havia outra corda de 1,5 m que, quando amarrada, deixava sobrar 1,5 m de comprimento.

Alguém lá embaixo encostou uma escada de 2 metros na parede do prédio. O primeiro andar estava com a janela trancada. Para salvar sua vida, esse homem decidiu amarrar uma das cordas no topo do prédio e trazer as outras com ele. Sempre amarrando uma das cordas na parte de baixo da janela em que conseguia chegar, ele foi descendo o prédio. No entanto, infelizmente ficou preso no 2º andar porque sua estratégia foi errada e ele não conseguiu atingir a escada. O que o morador fez de errado ao escolher as cordas a serem utilizadas? Que estratégia seria ideal para ele utilizar as cordas adequadamente e conseguir escapar do prédio em chamas?

