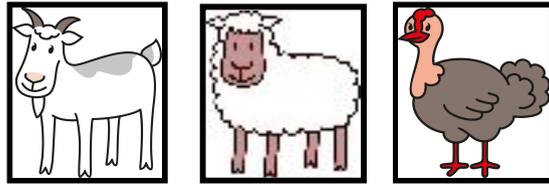

1) Pablo sempre tem problemas com seus animais de estimação, porque Staff, o bode, só se comporta quando o dono está por perto. Caso contrário, Staff ataca Leonora, a ovelha, e Cid, o peru.



Staff

Leonora

Cid

Pablo precisa levar seus animais de casa para um novo sítio. O problema é que Staff não pode ficar sozinho com Leonora nem com Cid, e Pablo só pode levar um animal de cada vez, em sua moto. De que modo Pablo pode levar os animais de sua casa para o sítio?

2) Uma família precisa atravessar uma ponte, antes que o rio transborde por causa da chuva. O pai, a mãe, o avô, a avó, a menina e o bebê estão abrigados em um posto abandonado, mas querem chegar à outra margem, onde fica a casa onde moram.

Eles têm só um guarda-chuva e sobre a ponte passam apenas duas pessoas por vez. Além disso, não podem deixar as crianças sozinhas nem a avó, porque ela é cega. O que eles devem fazer para conseguir realizar a travessia?

3) [Desafio] Luiza tem vários ursinhos, colocados lado a lado. Observe:



Ela e sua prima realizam uma brincadeira:

- Luíza retira um ursinho.
- Os ursinhos que vem depois, vão ocupar o lugar vazio, deslocando-se para o lado esquerdo.
- O ursinho que foi retirado, vai para o final da fila, à direita.

Como Luiza consegue chegar à disposição abaixo, respeitando todas as regras?

