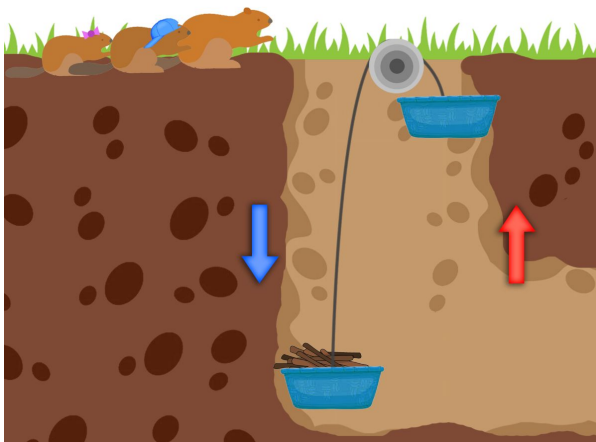


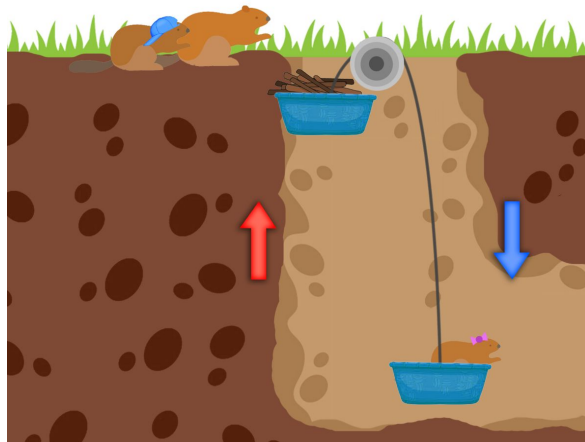
## Discussão

Para resolver este desafio, seguiremos os passos descritos abaixo.

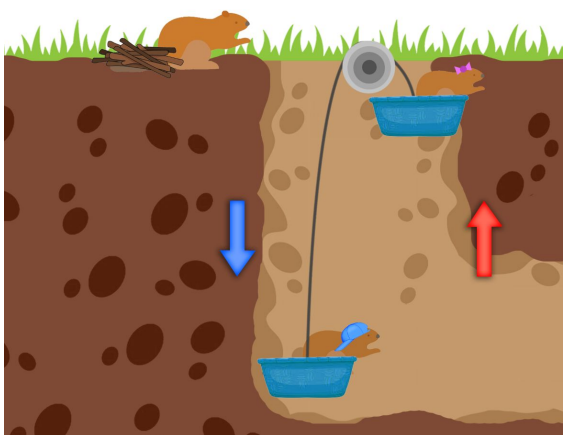
**1** - O primeiro passo é colocar a lenha em um dos cestos.



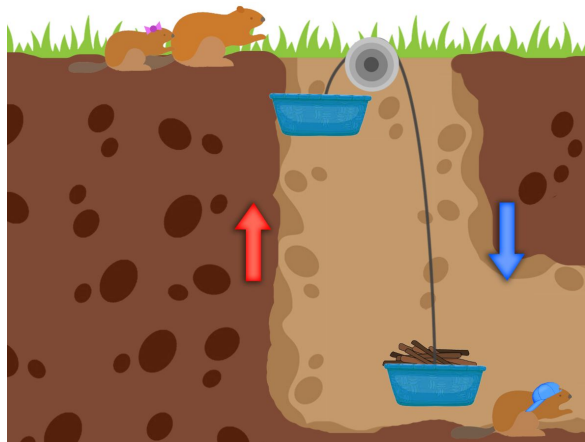
**2** - Em seguida, a filha castor entra no outro cesto e assim ela terá uma descida suave.



**3** - Lá em cima, o filho retira a lenha e entra no cesto. Ele desce, enquanto a filha mais nova sobe.



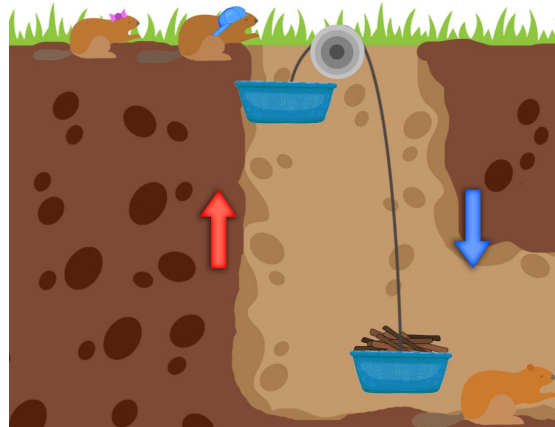
**4** - No topo, a filha sai do cesto e, lá embaixo, o filho sai em seguida. Depois, a mãe coloca a lenha no cesto, que descerá a toda velocidade.



**5** - O filho entra no cesto junto com a lenha, e a mãe castor entra no cesto de cima. Como ainda é mantida a diferença de pesos exigida, a mãe desce em segurança.



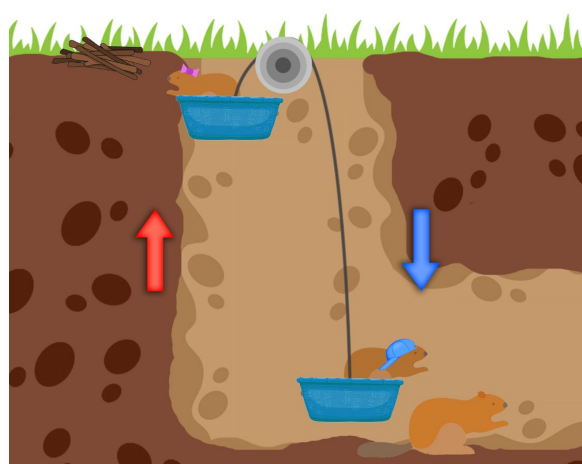
**6** - Agora, o filho sai do cesto, e fica no topo. Depois, a mãe sai do cesto e o outro cesto com a lenha descerá novamente.



**7** - A seguir, a filha entra no cesto que está no topo e desce, enquanto o cesto com a lenha sobe.



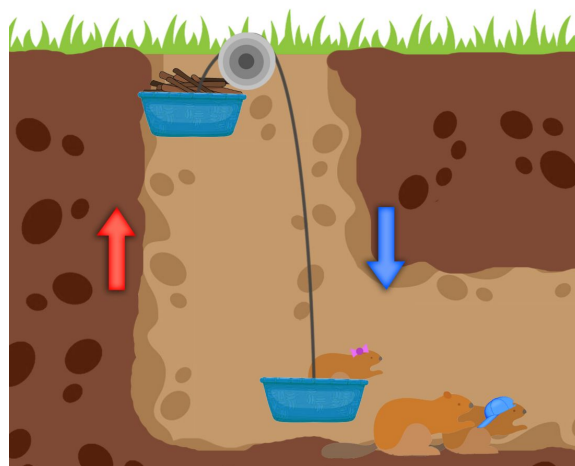
**8** - O irmão mais velho retira a lenha do cesto e entra nele, enquanto isso a filha sobe de novo.



9 - Os dois irmãos saem dos cestos, e a filha coloca a lenha em um dos cestos, que irá descer.



10 - Desce a filha, enquanto o cesto com a lenha sobe. A filha sai do cesto, e o cesto com a lenha descerá pela última vez.



Agora toda a família castor está na toca e preparada para o inverno.



Imagens adaptadas de:

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/blue-tente-e-foqueira-no-fundo-branco\\_1504497.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/blue-tente-e-foqueira-no-fundo-branco_1504497.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/birders-de-terra-e-grama-embalar\\_1096843.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/birders-de-terra-e-grama-embalar_1096843.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-animal-da-flor-esta-desenhada-mao\\_845584.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-animal-da-flor-esta-desenhada-mao_845584.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/cesta-vazia-e-cesta-cheia-de-macas\\_1172874.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/cesta-vazia-e-cesta-cheia-de-macas_1172874.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/cap-projeta-a-colecao\\_893714.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/cap-projeta-a-colecao_893714.htm)

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,  
Bruno Flister Viana,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira.