

TOÇA

DESCOBERTA

Pista 1 - O barulhinho da água

A densidade da água muda com a temperatura por isso, água quente e água fria não fazem o mesmo barulho quando são passadas de um recipiente para outro. Faça o teste para ver se sua criança reconhece o barulhinho da água quente.

Pista 2 - Gotinhas de corante

Moléculas de água tem comportamento diferente segundo a temperatura em que estão. Sua criança poderá ver isso pingando algumas gotinhas de corante nos copos.

Pista 3: Imaginando experiências

Você pode deixar espaço para que sua criança peça as dicas que. desejar: colocar um saquinho de chá dentro de cada copo por exemplo, torna as diferenças de temperatura bem evidentes.

ÁGUA QUENTE OU ÁGUA FRIA?

Você vai precisar de:

- Copos transparentes contendo água a diferentes temperaturas. Se possível, um deles deve ter água fervendo e outro água gelada.
- Papel e caneta para numerar os copos
- Um copo vazio
- Corante alimentar
- Sugerimos ainda que vc tenha um saquinho de chá que seja bem colorido



Fonte da imagem physiqueludique.fr



Veja um youtuber inglês fazendo essa experiência em https://www.youtube.com/watch?v=Ri_4dDvcZeM&cc_load_policy=1