

Ficha de Investigação

Escola: CE CONSTANTINO FERNANDES

Nome dos integrantes do grupo:

- 1) Dois amigos dissolvem um comprimido efervescente em dois copos com água, um com água gelada e outro com água em temperatura ambiente. Em um dos copos o comprimido se dissolve mais rápido.

Em qual o comprimido se dissolve mais rápido?
Hipóteses (porque isso ocorre?)
O que foi observado:
Conclusão:

- 2) Emily estava prestes a sair com sua mãe, mas ambas não podiam sair sem tomar seu comprimido efervescente de vitamina C. Emily colocou o comprimido inteiro na água, enquanto sua mãe quebrou o comprimido em pedaços antes de colocá-lo. Elas perceberam que, em um dos copos, o comprimido dissolveu muito mais rápido.

O comprimido se dissolve mais rápido no copo da Emily ou o da Mãe:
Hipóteses (porque isso ocorre?)
O que foi observado:
Conclusão: