

Relatório do experimento: Dê a volta ao seu próprio DNA

ANTES DO EXPERIMENTO:

1 Escreva suas hipóteses.

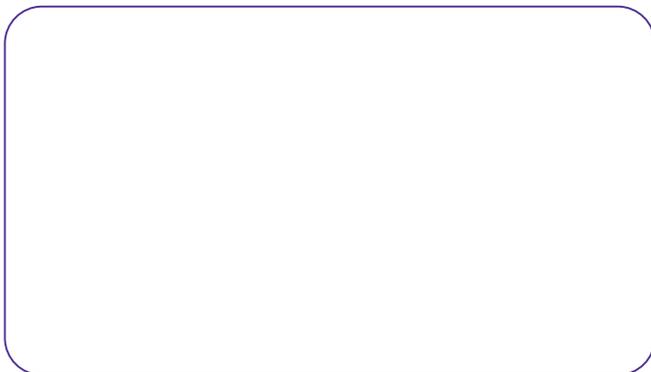
Hipótese é uma afirmação que prevê qual você acha que será o resultado do experimento.

Durante esse experimento eu acho...

2 Liste os materiais que você está usando para realizar o experimento.

DEPOIS DO EXPERIMENTO:

3 Faça um desenho do que aconteceu durante o experimento.



4 Explique o que aconteceu.

5 A solução de sabão ajudou a quebrar o _____ liberando o DNA dentro.

6 **a.** Genes **b.** Membrana celular **c.** Bactérias

FAÇA ESSE DESAFIO CURIOSO:

Tente esta experiência novamente quando você acordar pela primeira vez pela manhã. Faça a etapa de extração de DNA antes de comer ou beber qualquer coisa e antes de escovar os dentes.

6 Você acha que vai extrair mais ou menos DNA?

7 Quais foram os seus resultados?
