

Nome:	Número:	Turma: 3º EM
Disciplina: Química	Professora: Ariane Marsola Veiga	Data: 16/07/2020
ROTEIRO EXPERIMENTAL		Valor: 1,0

INFORMAÇÕES

O aluno deverá gravar um vídeo realizando o experimento e respondendo às perguntas. Em seguida deverá anexar o vídeo na plataforma E-Class.

Mágica do furo que não vaza

Materiais Utilizados

- 2 sacos plástico com fecho (do tipo zip ou colocar fita adesiva para lacrar o saquinho)
- 1 jarra de plástico
- 2 lápis
- 3 espetos de churrasco de madeira
- 3 bexigas

Procedimentos

1. Encha o saco plástico com água e lacre-o.
2. Em seguida segure o saco com uma das mãos e com a outra enfie a ponta do lápis no plástico. Empurre até atravessar as duas paredes.
3. Em seguida espete o outro lápis da mesma forma.
4. Encha o outro saco plástico com água e lacre-o.
5. Em seguida segure o saco com uma das mãos e com a outra enfie a ponta do espeto no plástico e empurre até atravessar as duas paredes.
6. Encha a bexiga e amarre-a.
7. Em seguida enfie o espeto até atravessar a bexiga dos dois lados.

RESPONDA:

- a) Por que a água não escorre quando colocado o lápis e escorre quando colocado o espeto no saquinho?
- b) Por que a bexiga não estourou?
- c) Qual foi sua conclusão ao realizar esse experimento?