

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia com atenção o texto. Depois, responda às questões propostas:

Fórmula de invisibilidade

Quem nunca sonhou em ter o poder de ficar invisível? Bem, isso nós não garantimos aqui. Mas, acredite, você pode fazer objetos de vidro desaparecerem! Faça o teste e chame seus amigos para apresentar esse seu superpoder!

Você vai precisar de:

- um copo de vidro transparente;
- um objeto que caiba dentro do copo, como uma garrafinha vazia daquelas vendidas com molhos (tem de ser de vidro igual ao do copo!);
- glicerina (líquido vendido em farmácias).

Mãos à obra:

Coloque a garrafinha de vidro dentro do copo. Você pode enxergá-la perfeitamente através dele, certo? Agora, encha o copo de glicerina até cobrir a garrafinha e... Você não consegue mais enxergá-la! Onde ela foi parar?

O que aconteceu?

A garrafinha de vidro não foi a lugar algum, mas não conseguimos enxergar o seu contorno dentro do copo de vidro. Isso acontece porque a glicerina reflete a luz de forma muito parecida com a do vidro. Os raios de luz que atingem o vidro da garrafinha e a glicerina se misturam e nossos olhos não percebem a diferença! Divida com seus amigos essa fórmula da invisibilidade!

Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 258.

Disponível em: <https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_258.pdf>.

Questão 1 – Em “Faça o teste e chame seus amigos para apresentar esse seu superpoder!”, a que superpoder o texto se refere?

Questão 2 – A seção “Você vai precisar de.”:

- () narra.
- () descreve.
- () argumenta.

Questão 3 – O que, segundo o texto, “tem de ser de vidro igual ao do copo”?

Questão 4 – Na parte “[...] glicerina (líquido vendido em farmácias).”, os parênteses contêm:

- () um exemplo.
- () uma opinião.
- () uma explicação.

Questão 5 – Na pergunta “Você pode enxergá-la perfeitamente através dele, certo?”, o termo grifado indica:

- () modo.
- () tempo.
- () intensidade.

Questão 6 – Na frase “A garrafinha de vidro não foi a lugar algum, mas não conseguimos enxergar o seu contorno dentro do copo de vidro.”, o vocábulo sublinhado inicia um fato, que:

- () se soma a outro.
- () se alterna com outro.
- () se contrasta com outro.

Questão 7 – Releia:

“Os raios de luz que atingem o vidro da garrafinha e a glicerina se misturam e nossos olhos não percebem a diferença!”

Por que, de acordo com o texto, “os nossos olhos não percebem a diferença”?

Questão 8 – Na passagem “Divida com seus amigos essa fórmula da invisibilidade!”, o texto:

- () faz um pedido.
- () dá uma sugestão.
- () expressa uma ordem.