

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](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?

O texto refere-se ao superpoder de “fazer objetos de vidro desaparecerem”.

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

- ( ) narra.
- ( **x** ) descreve.
- ( ) argumenta.

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

O objeto que deverá ficar dentro do copo de vidro transparente.

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

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

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

- ( **x** ) 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.
- ( **x** ) 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”?

Porque “a glicerina reflete a luz de forma muito parecida com a do vidro”.

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

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