

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Por que sabão e detergente removem a gordura?

Sabões e detergentes conseguem remover manchas gordurosas, pois atuam como emulsificantes, isto é, eles permitem que as gorduras e a água se misturem, e sejam removidas durante a lavagem. A ação desses produtos só é possível porque eles são formados por moléculas que apresentam dupla característica.

Parte das moléculas, que constituem o sabão e o detergente, tem atração por gorduras, enquanto a outra parte tem atração pela água. Assim, elas interagem ao mesmo tempo com as gorduras e com a água, fazendo com que as duas substâncias se misturem e as manchas de gorduras possam ser removidas pela ação desengordurante desses produtos.

Joab Trajano da Silva. Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 216.

Disponível em: <https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_216.pdf>. (Fragmento).

Questão 1 – Grife o sujeito a seguir:

“Sabões e detergentes conseguem remover manchas gordurosas [...]”

Questão 2 – O sujeito grifado acima é composto porque tem mais de um núcleo. Identifique-os:

Questão 3 – Na oração “[...] pois atuam como emulsificantes [...]”, o sujeito é:

- () oculto.
- () inexistente.
- () indeterminado.

Questão 4 – Observe:

“[...] eles permitem que as gorduras e a água se misturem, e sejam removidas durante a lavagem.”

Nesse trecho, há um verbo de sujeito simples. Qual?

Questão 5 – Em “Assim, elas interagem ao mesmo tempo [...]”, o sujeito simples refere-se às:

- () moléculas.
- () gorduras.
- () duas substâncias.