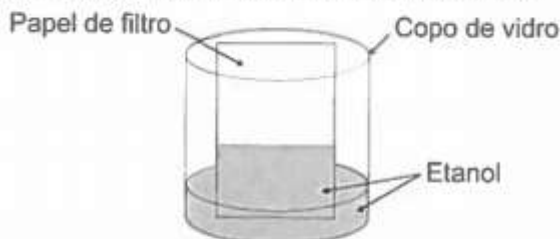


Questão 131

Um experimento simples, que pode ser realizado com materiais encontrados em casa, é realizado da seguinte forma: adiciona-se um volume de etanol em um copo de vidro e, em seguida, uma folha de papel. Com o passar do tempo, observa-se um comportamento peculiar: o etanol se desloca sobre a superfície do papel, superando a gravidade que o atrai no sentido oposto, como mostra a imagem. Para parte dos estudantes, isso ocorre por causa da absorção do líquido pelo papel.



Do ponto de vista científico, o que explica o movimento do líquido é a

- Ⓐ evaporação do líquido.
- Ⓑ diferença de densidades.
- Ⓒ reação química com o papel.
- Ⓓ capilaridade nos poros do papel.
- Ⓔ resistência ao escoamento do líquido.

RESPOSTA

Alternativa D

O movimento espontâneo de fluidez de um líquido contra a gravidade é chamado capilaridade.