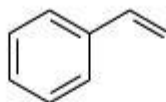


## Questão 75

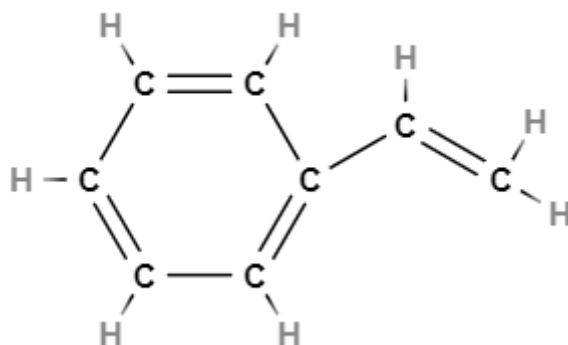
Analise a fórmula estrutural.



A fórmula estrutural analisada corresponde à molécula do composto que possui \_\_\_\_\_ átomos de carbono, \_\_\_\_\_ átomos de hidrogênio e é o monômero utilizado para a produção do polímero conhecido como \_\_\_\_\_.

As lacunas do texto são preenchidas, respectivamente, por:

- (A) 7 ; 8 ; PET.
- (B) 8 ; 8 ; poliestireno.
- (C) 7 ; 7 ; poliestireno.
- (D) 8 ; 8 ; PET.
- (E) 8 ; 7 ; poliestireno.

**ALTERNATIVA B**

A estrutura representada é do estireno, matéria prima utilizada na obtenção do polímero poliestireno.