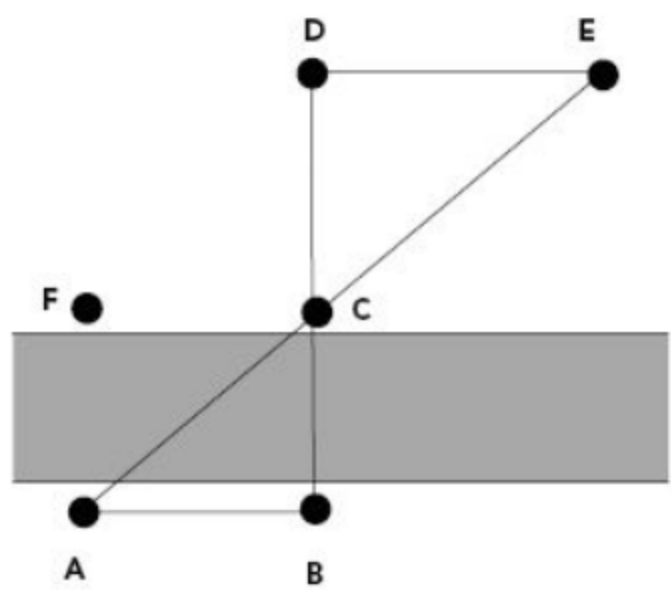


Para medir a largura de um rio, João realizou o seguinte procedimento. Primeiro, considerou duas árvores localizadas próximas à margem oposta do rio (A e B), depois fixou estacas (F e C) à frente dessas árvores, porém na margem onde ele se encontrava. Ao medir a distância entre as estacas F e C, ele encontrou 10 m. Em seguida, afastou-se 20 m da estaca C e fixou a estaca D, de modo que as estacas B, C e D ficassem alinhadas. Por fim, andou paralelamente à margem do rio por 17 m até chegar a um ponto em que as estacas A e C fossem vistas alinhadas e nele fixou a estaca E.



Considerando que o segmento que une as árvores A e B é paralelo à margem do rio, a largura desse rio vale, aproximadamente:

- A) 11,76
- B) 12,25
- C) 17,3
- D) 18,21