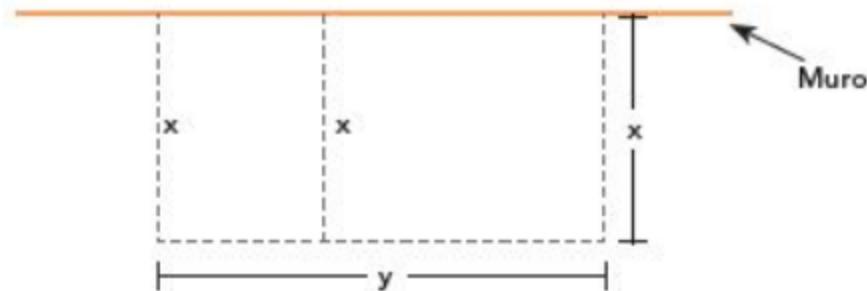


(UFRN) O Sr. José dispõe de 180 metros de tela, para fazer um cercado retangular, aproveitando, como um dos lados, parte de um extenso muro reto. O cercado compõe-se de uma parte paralela ao muro e três outras perpendiculares a ele (ver figura).



Para cercar a maior área possível com a tela disponível, os valores de x e y são, respectivamente,

- A) 45 m e 45 m.
- B) 30 m e 90 m
- C) 36 m e 72 m.
- D) 40 m e 60 m.