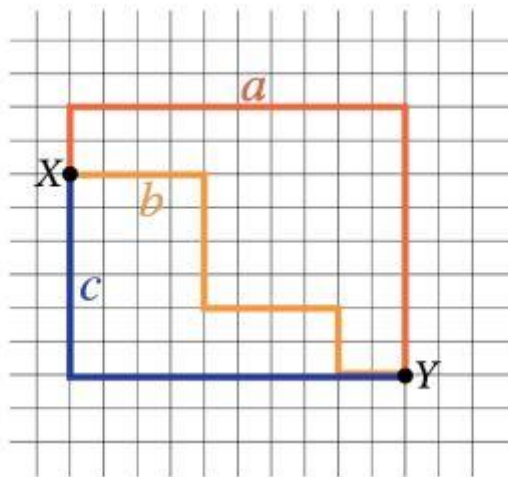


Questão 01



A figura ilustra graficamente uma região de um bairro, com ruas ortogonais entre si. O ponto X indica um condomínio residencial, e o ponto Y indica a entrada de um parque. Três moradores realizam caminhos diferentes para chegar ao ponto Y , partindo do ponto X , ilustrados com cores diferentes. Se a , b e c representam as distâncias percorridas por esses moradores nesses caminhos, é correto afirmar que

- (A) $a = b = c$.
- (B) $b = c < a$.
- (C) $c < b < a$.
- (D) $b < c = a$.
- (E) $c < a = b$.

RESPOSTA

ALTERNATIVA: B

Da imagem, temos que $a = 20$, $b = c = 16$.

Logo, $b = c < a$