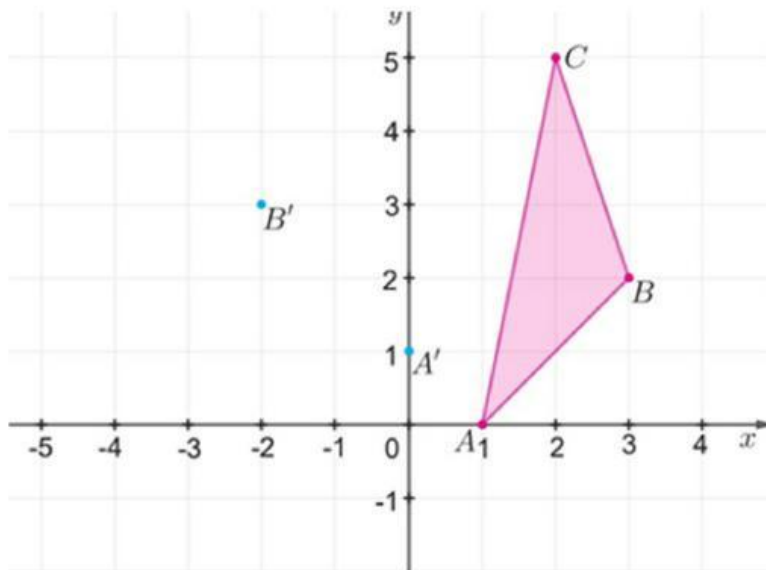




QUIZ TIME!

Perhatikan gambar segitiga ABC berikut!



1 . Pada gambar terlihat bahwa A' dan B' adalah bayangan hasil rotasi titik A dan B pada segitiga ABC . Berapakah besar rotasi A' dan B' bila segitiga tersebut berotasi searah jarum jam?

A. -90°

B. 90°

C. -180°

2. Berapakah koordinat bayangan titik C' dari segitiga tersebut?

A. $(-5,2)$

B. $(5,2)$

C. $(2,-5)$

3. Koordinat bayangan titik $(7,-4)$ akibat rotasi pada pusat $O(0,0)$ sejauh -270° adalah ...

A. $(-4,-7)$

B. $(4,7)$

C. $(-4,7)$

4. Jika titik $A'(-5,-3)$ adalah hasil rotasi dari titik awal $A(5,3)$, berapakah sudut rotasinya?

A. 270°

B. -270°

C. -180°