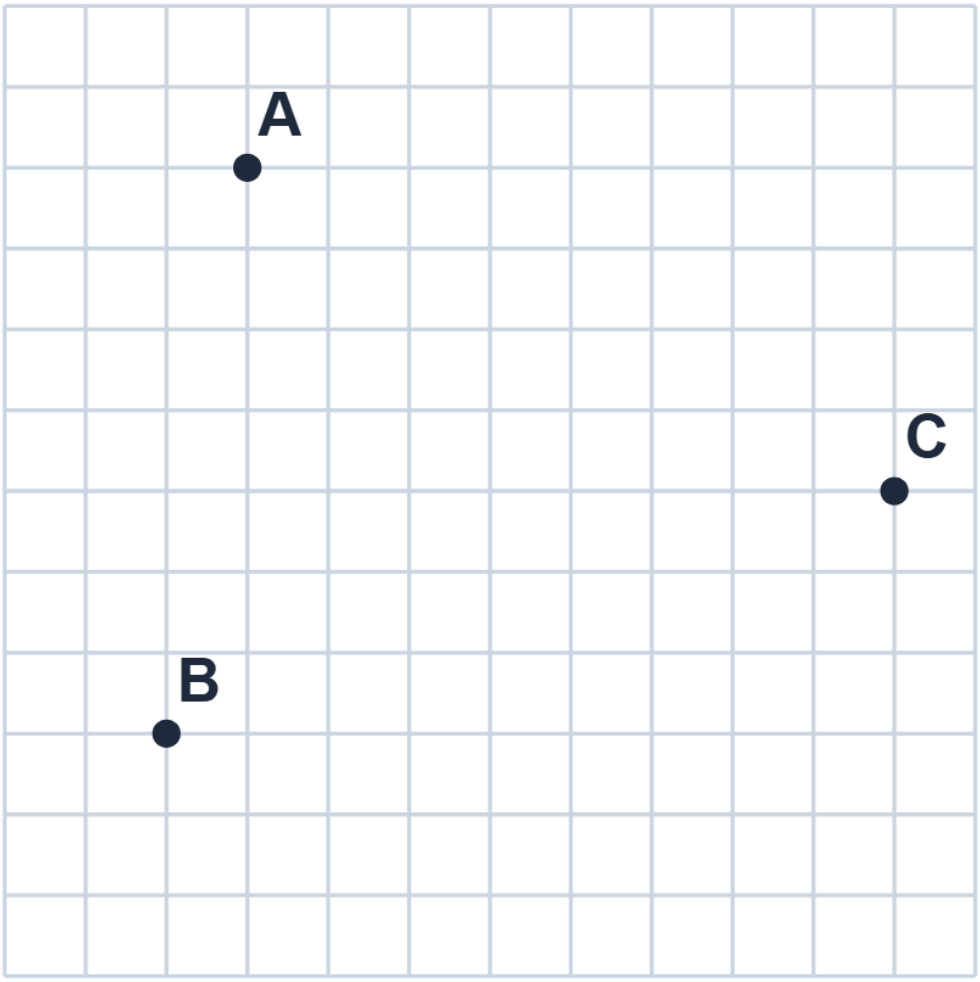
Niveau : sixieme

La médiatrice

Exercice 17 : jusitifier si un point est sur la médiatrice

Trois amis 👧 👩 👴 sont placés aux points \(A\), \(B\) et \(C\) du quadrillage. Ils veulent poser un ballon ⚽ au point \(O\), à la **même distance** des trois amis.



a. Recopie la figure. Construis la médiatrice de \(

$$AB$$

\) et la médiatrice de \(

$$BC$$

\).

b. Place le point \(O\), intersection de ces deux droites.

c. Que peux-tu dire des longueurs \(OA\), \(OB\) et \(OC\) ? Trace le cercle de centre \(O\) passant par \(A\).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr