

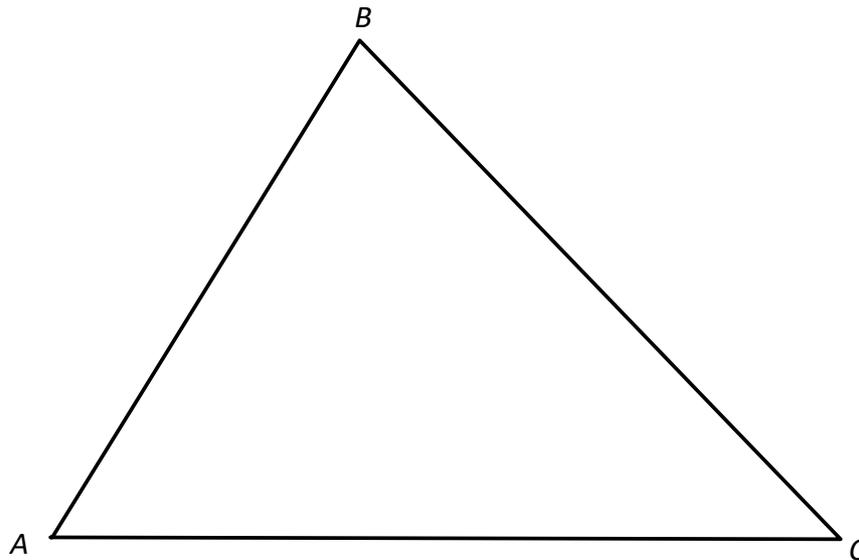
04-05 Les médiatrices du triangle

Rappels

- La médiatrice d'un segment est la droite qui coupe ce segment
- La médiatrice d'un segment est l'ensemble des points du segment.

Propriété

Les trois médiatrices d'un triangle se coupent en un seul point, situé à égale distance des trois sommets du triangle.



Remarque

Il est rare que trois droites se coupent en point. Lorsque cela se produit, on dit que les trois droites sont **concurrentes** et leur intersection est le

Définition et notation

Le point de concours des médiatrices d'un triangle est le centre d'un cercle passant par les trois sommets du triangle, appelé **cercle circonscrit** au triangle.

Ce point est généralement nommé **O**.

