

Propriétés des médiatrices

<i>MEDIATRICE</i>	
<i>M1</i>	Si une droite est perpendiculaire à un segment et passe par son milieu alors c'est la médiatrice de ce segment.
<i>M2</i>	Si une droite est la médiatrice d'un segment alors elle est perpendiculaire à ce segment et passe par son milieu.
<i>M3</i>	Si un point est sur la médiatrice d'un segment alors il est équidistant des extrémités de ce segment.
<i>M4</i>	Si un point est équidistant des extrémités d'un segment alors il est sur la médiatrice de ce segment.
<i>M5</i>	Si une droite passe par deux points équidistants des extrémités d'un segment alors c'est la médiatrice de ce segment.
<i>M6</i>	Si une droite passe par un point équidistant des extrémités d'un segment et est perpendiculaire à ce segment alors c'est la médiatrice de ce segment.