

Pour montrer qu'un angle au centre mesure le double d'un angle inscrit interceptant le même arc, il est nécessaire d'étudier séparément les trois cas suivants :

<p>Si les points M et B sont diamétralement, on utilise les propriétés du triangle isocèle et des angles supplémentaires.</p>	<p>Si les points A et B sont de part et d'autres d'un diamètre, on crée des angles adjacents tels qu'un de leurs côtés soit portés par un diamètre (<i>on revient sur le cas précédent</i>)</p>	<p>Si les points A et B, on utilise la même méthode que précédemment mais en utilisant la soustraction des angles.</p>

Pour montrer qu'un angle au centre mesure le double d'un angle inscrit interceptant le même arc, il est nécessaire d'étudier séparément les trois cas suivants :

<p>Si les points M et B sont diamétralement, on utilise les propriétés du triangle isocèle et des angles supplémentaires.</p>	<p>Si les points A et B sont de part et d'autres d'un diamètre, on crée des angles adjacents tels qu'un de leurs côtés soit portés par un diamètre (<i>on revient sur le cas précédent</i>)</p>	<p>Si les points A et B, on utilise la même méthode que précédemment mais en utilisant la soustraction des angles.</p>

Pour montrer qu'un angle au centre mesure le double d'un angle inscrit interceptant le même arc, il est nécessaire d'étudier séparément les trois cas suivants :

<p>Si les points M et B sont diamétralement, on utilise les propriétés du triangle isocèle et des angles supplémentaires.</p>	<p>Si les points A et B sont de part et d'autres d'un diamètre, on crée des angles adjacents tels qu'un de leurs côtés soit portés par un diamètre (<i>on revient sur le cas précédent</i>)</p>	<p>Si les points A et B, on utilise la même méthode que précédemment mais en utilisant la soustraction des angles.</p>