

Synthèse sur la notion de distance

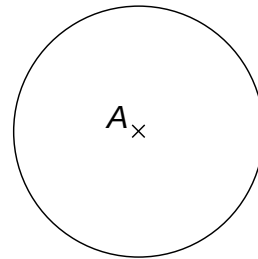
Il y a 3 notions de distances à distinguer.

1) La distance à un point

Les points qui sont à la même distance d'un point donné sont les points d'un cercle.

Ainsi, les points qui sont à 4 cm d'un point A sont les points du cercle de centre A et de rayon 4 cm.

La leçon correspondante est page 15 du porte-vues.

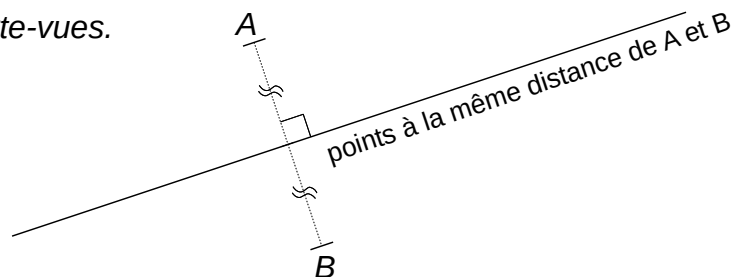


2) La distance à deux points

Les points qui sont à la même distance de deux points donnés sont les points de la médiatrice du segment correspondant.

On dit que les points de la médiatrice d'un segment sont équidistants des extrémités de ce segment.

La leçon correspondante est page 20 du porte-vues.



3) La distance à une droite

La distance d'un point à une droite s'obtient en se dirigeant perpendiculairement vers cette droite.

Les points qui sont à la même distance d'une droite donnée forment deux parallèles à cette droite.

La leçon correspondante est page 14 du porte-vues.

