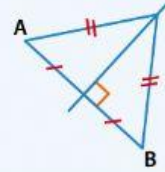


# LA CARTE MENTALE DU PROF

## Médiatrice

La **médiatrice** d'un segment est la droite ..... à ce segment et passant par son .....  
C'est aussi l'ensemble des points qui sont à la ..... distance des .....

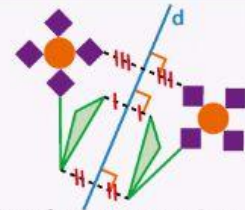


## Propriétés

- Une figure possède un **axe de symétrie** s'il existe une ..... qui ..... cette figure en ..... parties qui se ..... lorsqu'on la ..... suivant cette .....
- La symétrie axiale conserve l'.....  
les.....  
les.....  
les.....

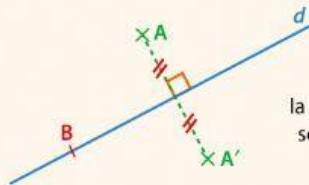
## Symétrie axiale

## Figures symétriques



Deux figures sont symétriques par rapport à une droite  $d$  si elles se ..... quand on « ..... » le long de cette .....

## Points symétriques



( $d$ ) est la ..... du segment [.....].