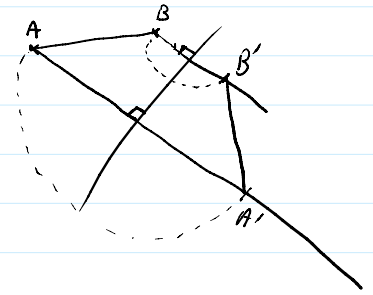
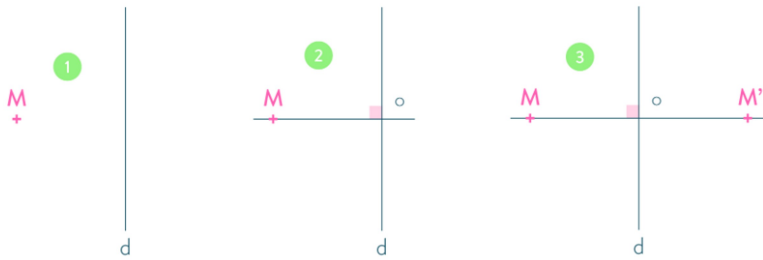


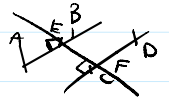
## Symétrie:

### axiale:



conservat°: - Longueur  
- angle ( $//$  et  $\perp$ )  
- aire, périmètre

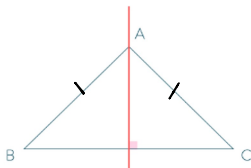
Notes:



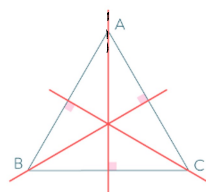
$(AB) // (CD)$   
 $(EF) \perp (CD)$

### axes de symétrie:

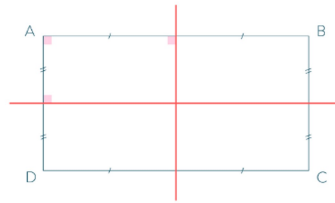
L'axe de symétrie d'un triangle isocèle



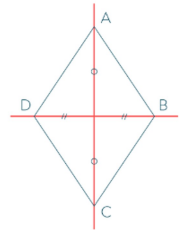
Les axes de symétrie d'un triangle équilatéral



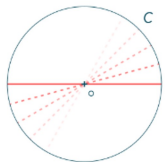
Les axes de symétrie du rectangle



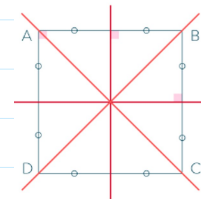
Les axes de symétrie du losange



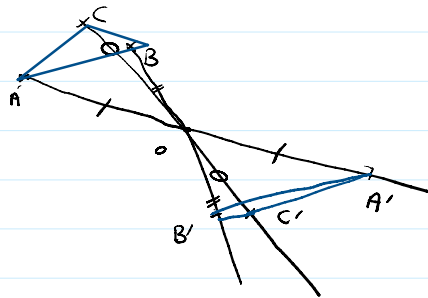
Les axes de symétrie du cercle



Les axes de symétrie du carré



### centrale:



conservat°: - angle ( $//$  et  $\perp$ )  
- Longueur

### exercice:

1. 1.2 1.3 2.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0

exercice:

nb axes symétrie triangle isocèle: 1 ; nb axes symétrie carré: 4 ; nb axes symétrie rectangle: 2  
 losange: 2  
 cercle:  $\infty$

