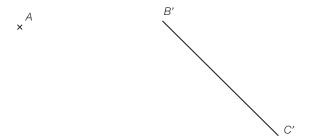
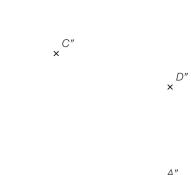
## **ES92 Reconstitution**

a) Le quadrilatère ABCD a pour images successives A'B'C'D' et A''B''C''D'' par deux symétries d'axes v et w.

A toi de reconstituer les trois figures et de construire les axes de symétrie.





b) La symétrie axiale conserve-t-elle:

- la mesure des angles?
- les longueurs?
- le parallélisme?
- les directions?
- l'orientation?