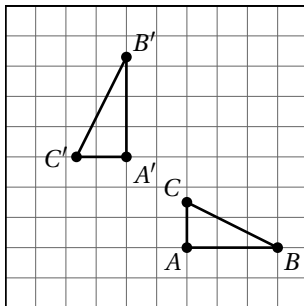
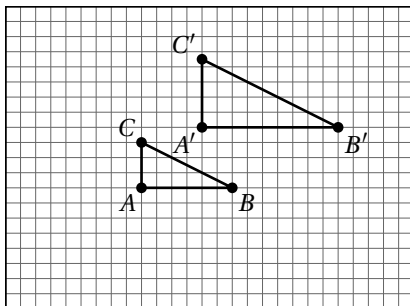
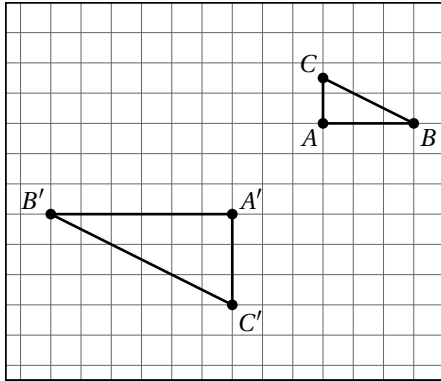


Test N° 2 : Homothétie Thalès

Une attention particulière sera portée sur la clarté de la rédaction

I Pour chacune des 3 figures suivantes préciser s'il s'agit d'une homothétie qui transforme ABC en $A'B'C'$. Si tel est le cas dessiner le centre et déterminer le rapport.



II On donne la figure suivante. On sait que (BC) est parallèle à (DE) .

1. Déterminer une configuration de Thalès et écrire les rapports égaux.
2. En déduire la longueur BC .

