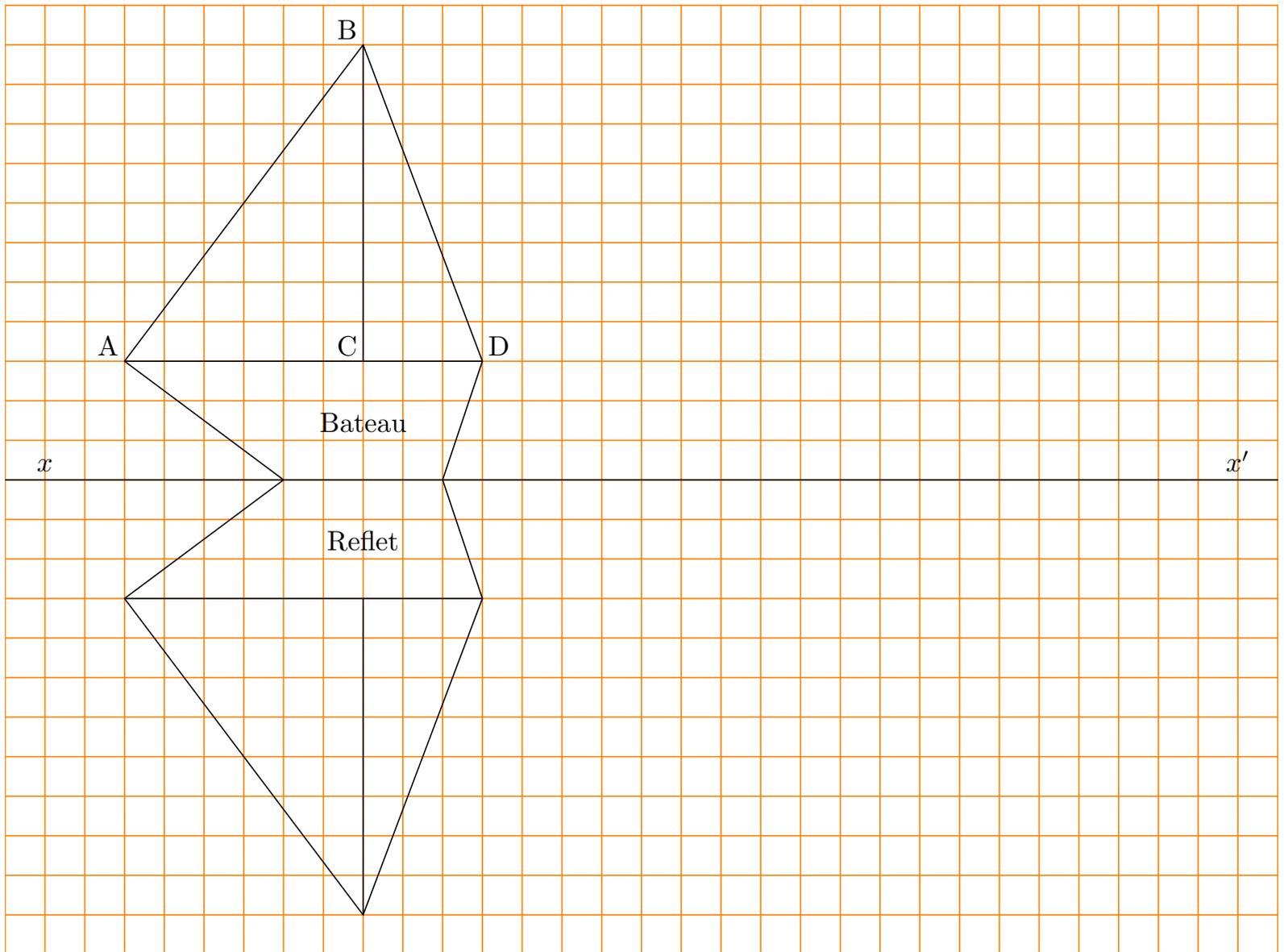


Sur le document ci-dessous, on a représenté un bateau sur l'eau avec son reflet. Le niveau d'eau est représenté par la droite (xx') .



- 1/ Quelle est la transformation qui permet d'obtenir le reflet du bateau ?
- 2/ Sur ce document, construire l'image du bateau, sans son reflet, par la translation de vecteur \overrightarrow{AD} .
- 3/ Soit s la symétrie de centre A et s' la symétrie de centre D . Par quelle transformation peut-on remplacer « la symétrie s suivie de la symétrie s' » ?