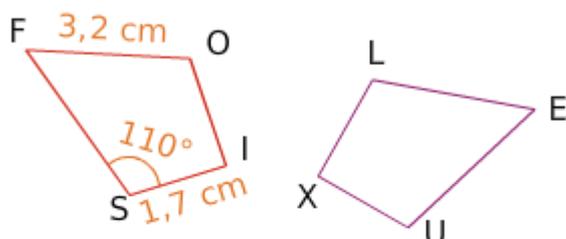


Exercice 3 : propriétés de la symétrie axiale

Les deux figures ci-dessous sont symétriques par rapport à une droite.



a. Reproduis et complète le tableau suivant.

Point	F	O	I	S
Symétrique				

Tu justifieras ensuite chaque réponse.

- Quelle est la longueur du segment [LE] ?
- Quelle autre longueur peux-tu déterminer ?
- Quelle est la mesure de l'angle \widehat{XUE} ?
- Écris 2 autres égalités de mesures d'angles.