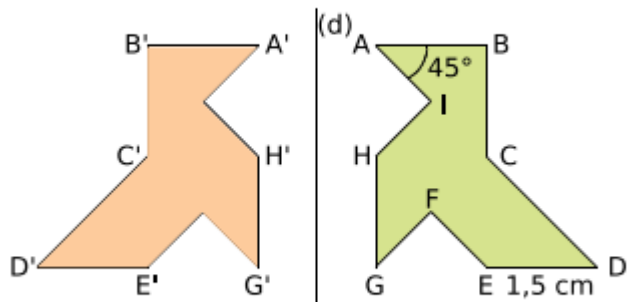


## Corrigé des exercices :

### Exercice 1 p 91 (TD)

**1** La figure orange est symétrique de la verte par rapport à la droite (d). Complète les phrases.



**a.**  $ED = 1,5 \text{ cm}$  donc  $E'D' = 1,5 \text{ cm}$

car la symétrie axiale conserve les longueurs

**b.**  $\widehat{BAI} = 45^\circ$  donc  $\widehat{B'A'I'} = 45^\circ$

car la symétrie axiale conserve la mesure des angles

### Exercice 2 p 96 (TD)

**2** Trace l'axe de symétrie de chaque triangle isocèle en t'aidant du papier pointé.

