

## S'entraîner pour le contrôle

**Question de cours** :2 points

Tracer ci dessous un point A et un point O. Tracer ensuite le symétrique A' de A par rapport à O.

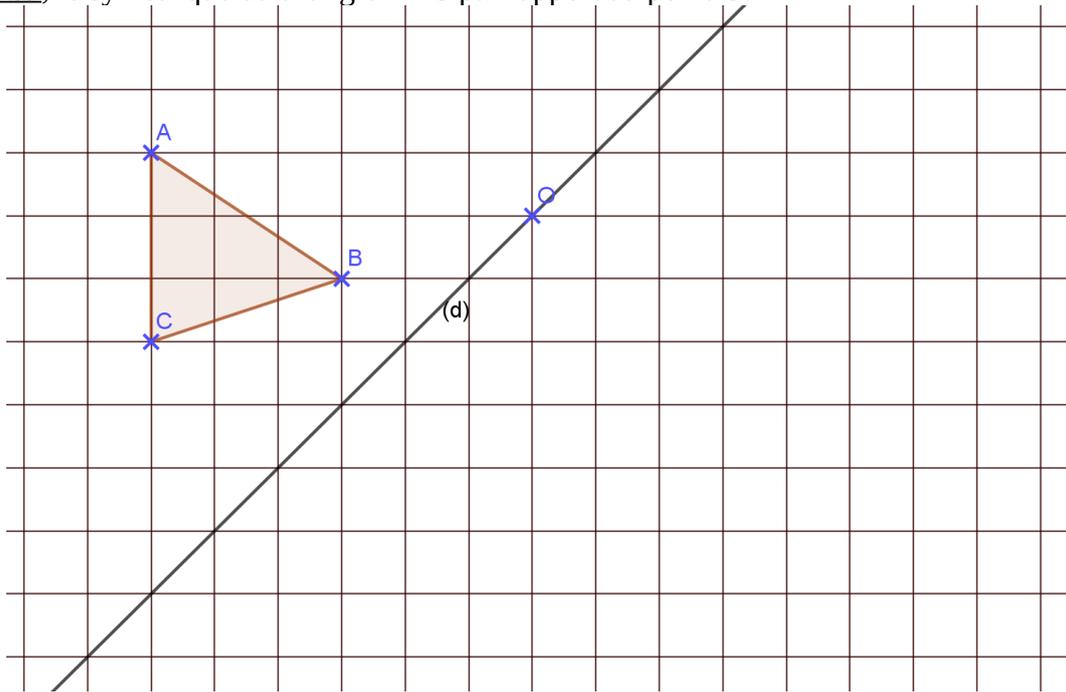
Que peut-on dire de O par rapport à [AA'] ?

---

**Exercice 1** :3 points

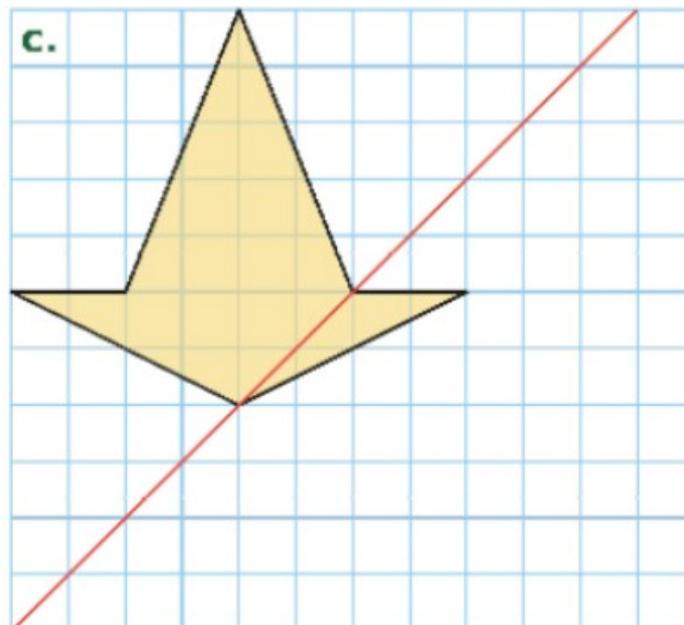
A l'aide du quadrillage uniquement (sans trait de construction) tracer ci-dessous :

- **En rouge**, le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d).
- **En bleu**, le symétrique du triangle ABC par rapport au point O.



**Exercice 2:**

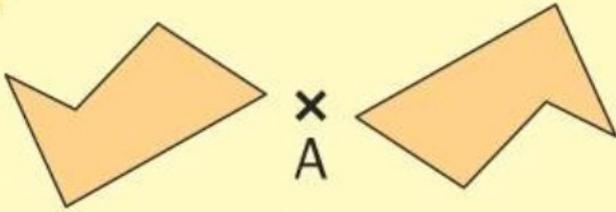
Construis le symétrique de la figure par rapport à la droite rouge



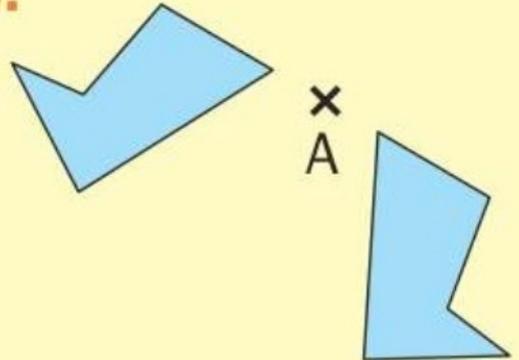
**Exercice 3 :**

**16** Dans chaque cas, indiquer si les figures sont symétriques par rapport au point A.

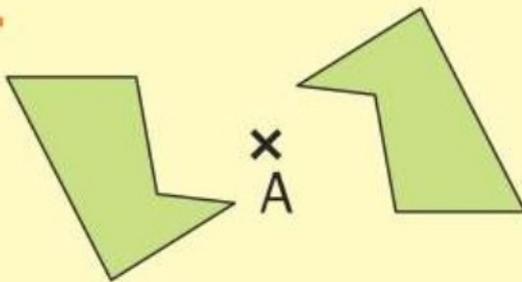
**a.**



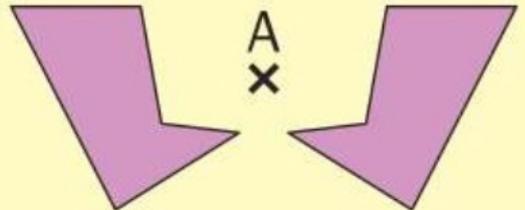
**b.**



**c.**



**d.**



**Exercice 4: 5 points**

Tracer ci dessous, en laissant vos traits de construction (très légers), la figure symétrique par rapport au point O.

