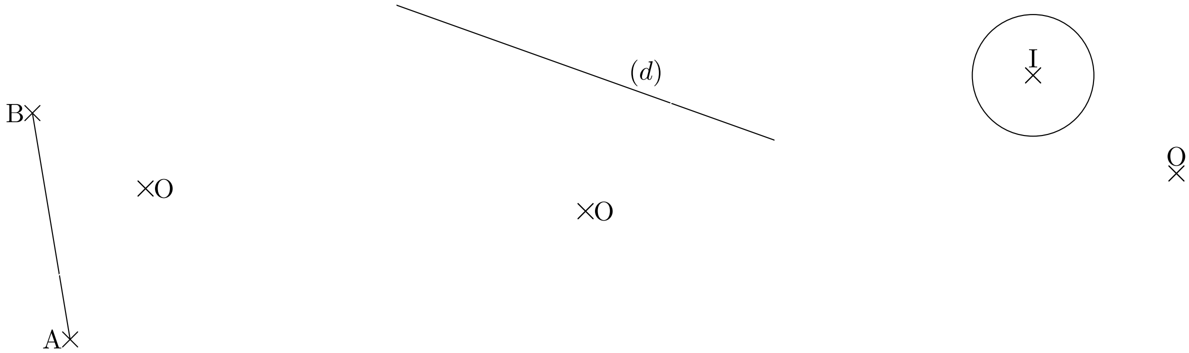
Nom : Prénom : 5e

Interrogation de cours sur la SYMETRIE CENTRALE

Complète les phrases ci-dessous :

- Le symétrique du point M par rapport au point O est le point M' tel que : ________________________.
- Le symétrique d'un segment [AB] par rapport au point O est un ______________________________________.
- La droite (d') symétrique d'une droite (d) par rapport à O est une __________________.
- Le symétrique d'un angle par rapport à O est un ___________________________.
- Le symétrique d'un cercle par rapport à O est un _________________________.
- On peut donc dire que la symétrie centrale conserve les ___________, les _____ et les _______.



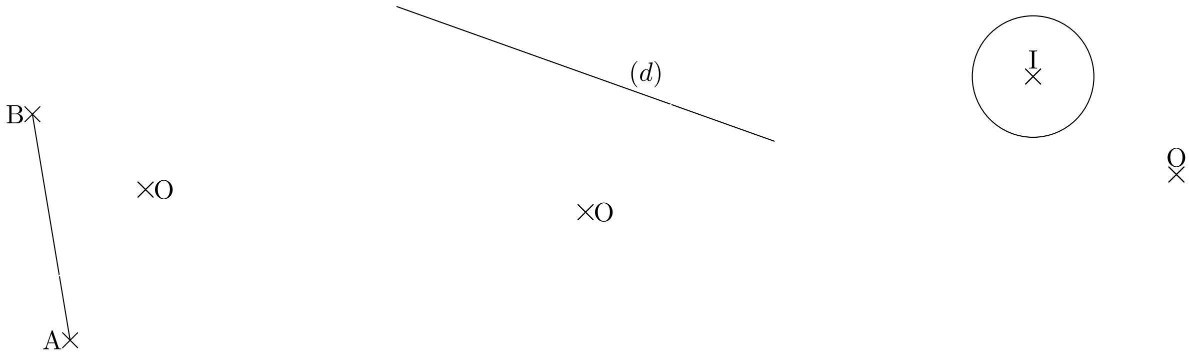
Trace le symétrique des figures ci-dessus par rapport au point O.

Nom : Prénom : 5e

Interrogation de cours sur la SYMETRIE CENTRALE

Complète les phrases ci-dessous :

- Le symétrique du point M par rapport au point O est le point M' tel que : ________________________.
- Le symétrique d'un segment [AB] par rapport au point O est un ______________________________________.
- La droite (d') symétrique d'une droite (d) par rapport à O est une __________________.
- Le symétrique d'un angle par rapport à O est un ___________________________.
- Le symétrique d'un cercle par rapport à O est un _________________________.
- On peut donc dire que la symétrie centrale conserve les ___________, les _____ et les _______.



Trace le symétrique des figures ci-dessus par rapport au point O.