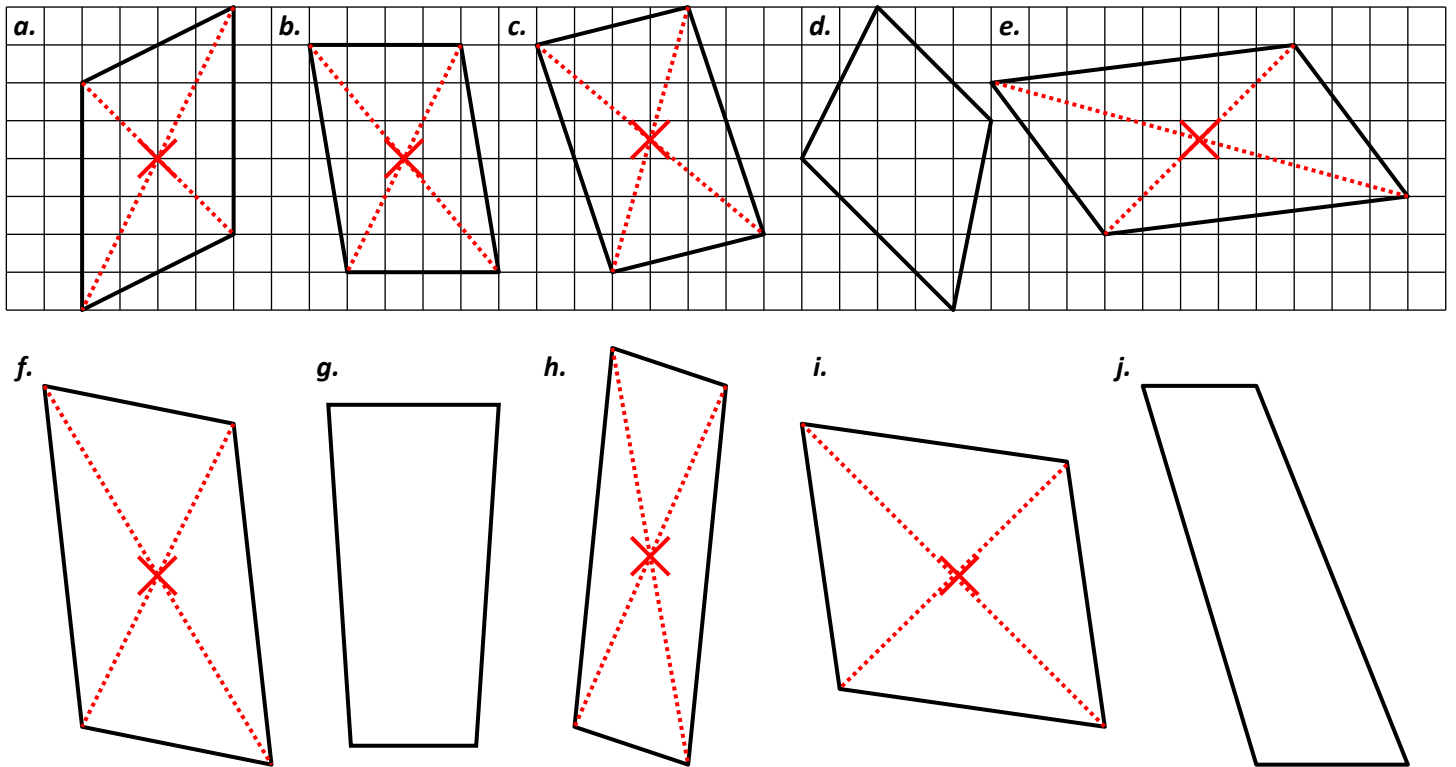


**CORRIGE – M. QUET**

**EXERCICE 1**

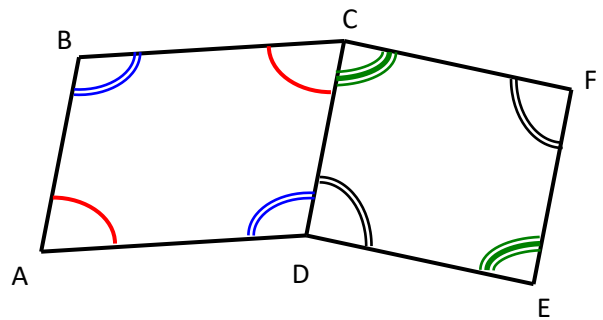
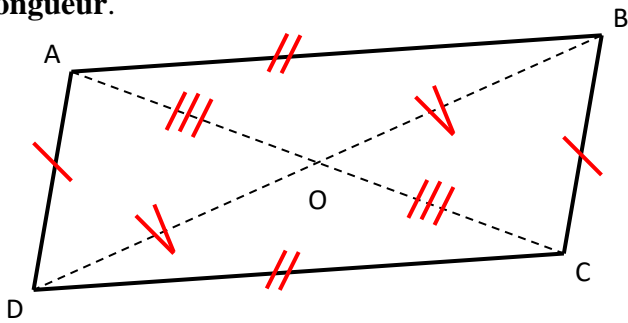
Trouver l'emplacement exact du centre de symétrie des figures suivantes (s'il y en a un) :



**EXERCICE 2**

a. Le quadrilatère ABCD est un parallélogramme. Coder sur cette figure les **segments de même longueur**.

b. ABCD et CDEF sont deux parallélogrammes. Coder sur cette figure les **angles égaux**.



**EXERCICE 3**

a. Construire, en utilisant **uniquement la règle**, les symétriques  $M'$  et  $N'$  de  $M$  et  $N$  par rapport à  $O$ .

b. Construire, en utilisant **uniquement le compas**, les symétriques  $P'$  et  $Q'$  de  $P$  et  $Q$  par rapport à  $O$ .

