

Test entraînement

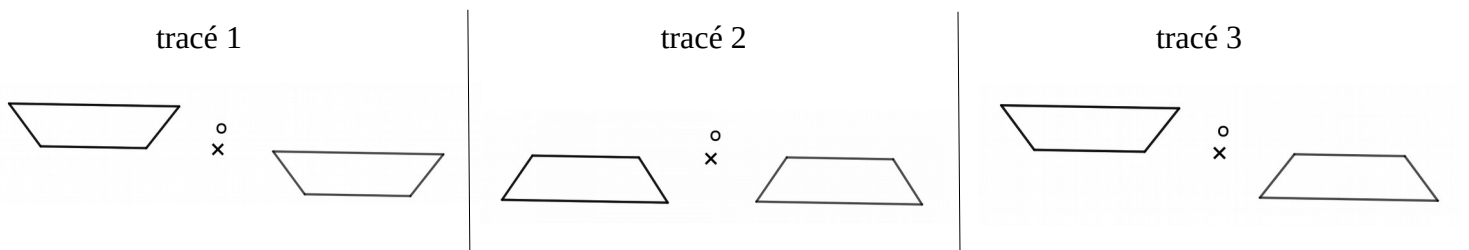
EXERCICE 1 : 2 points

Compléter la propriété du cours :

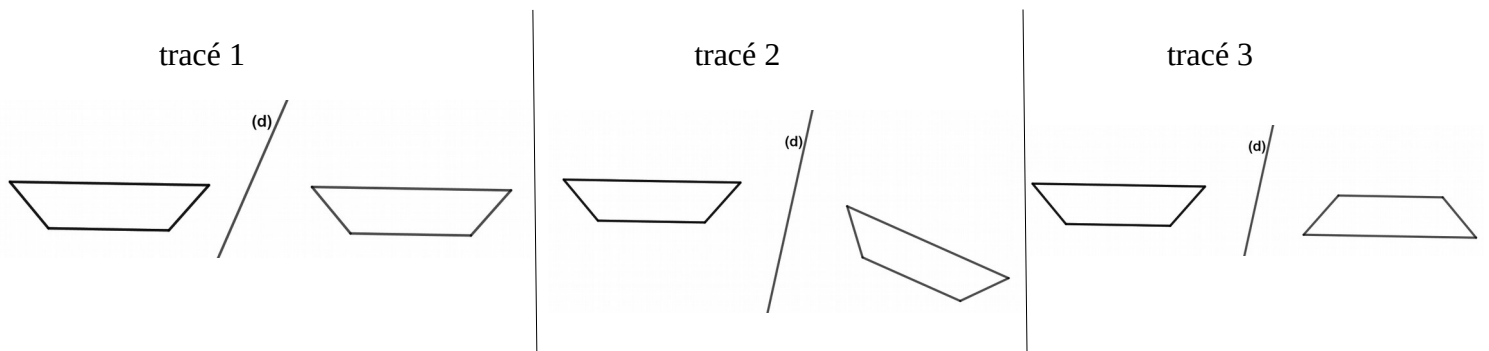
- 1) A et A' sont symétriques par rapport à O signifie que O est
- 2) M et M' sont symétriques par rapport à (d) signifie que (d) est

EXERCICE 2 : 2 points

- 1) Entoure le tracé sur lequel les figures symétriques par rapport à O



- 2) Entoure le tracé sur lequel les figures symétriques par rapport à (d)



EXERCICE 3 : 2 points

ABC est un triangle rectangle en B. A'B'C' est son symétrique par rapport à O.

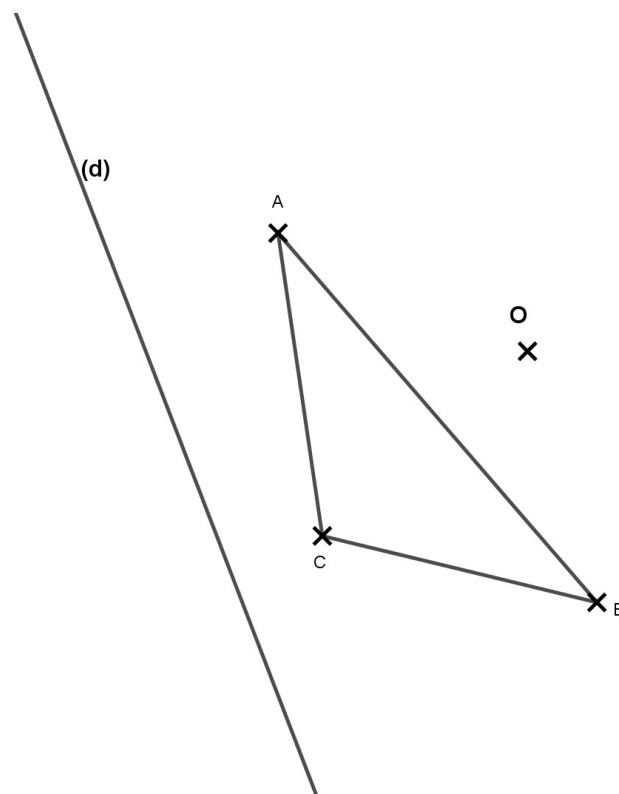
Donc A'B'C' est un triangle

La propriété utilisée ici est :

EXERCICE 4 : 4 points

Effectuer les tracés demandés en laissant les traits de construction (crayon à papier). Attention au soin !

- Tracer le point D symétrique de C par rapport à B.
- Tracer en vert la figure symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d).
- Tracer en bleu la figure symétrique du triangle ABC par rapport au point O.



Exercice 5 : Pour chacune des figures ci dessous, préciser le nombre d'axes de symétries et les tracer en rouge. Préciser le nombre de centre de symétrie et le(s) tracer en vert.

