

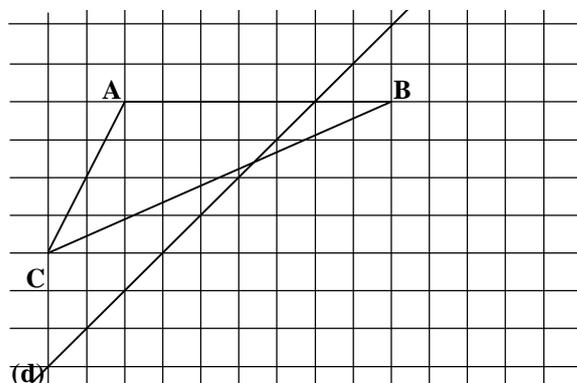
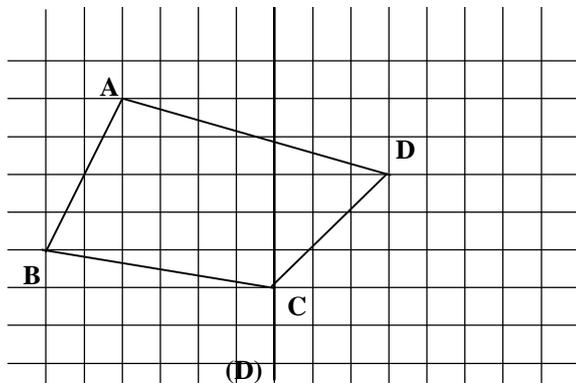
NOM Prénom :

Date :

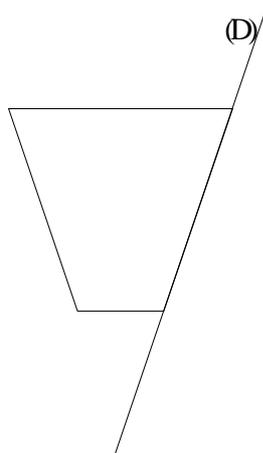
MATHEMATIQUES

1 A LA REGLE UNIQUEMENT

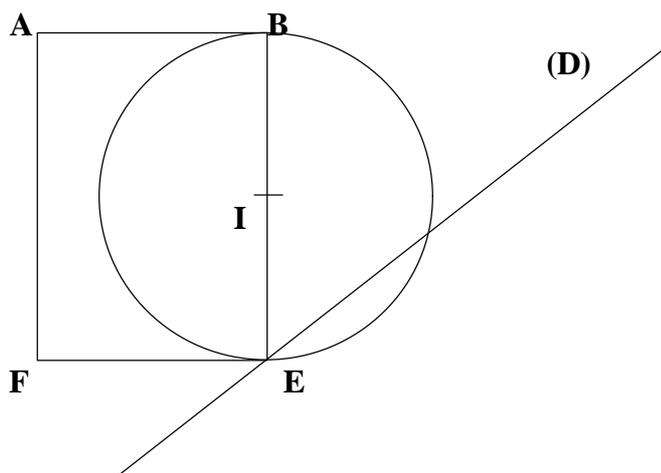
- a) Construis le symétrique du quadrilatère ABCD par rapport à la droite (D)
- b) Construis le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d)



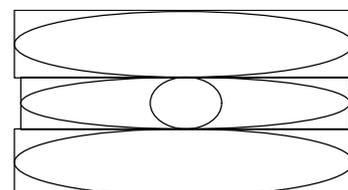
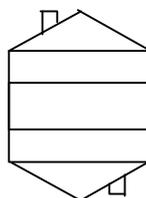
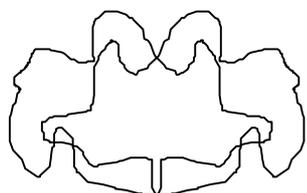
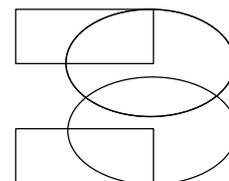
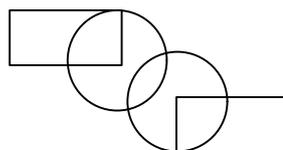
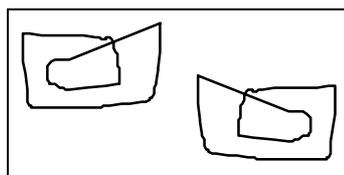
2 A L'EQUERRE, Construire le symétrique de la figure par rapport à (D)



3 AU COMPAS .Construire le symétrique de la figure par rapport à (D)

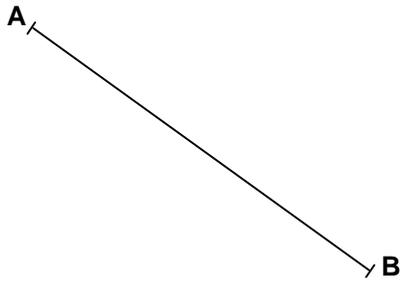


4 Les figures suivantes ont-elles des axes de symétrie ? Si oui, trace-les tous en bleu. Sinon indique ce qui empêche la symétrie (en entourant l'erreur ou en expliquant).

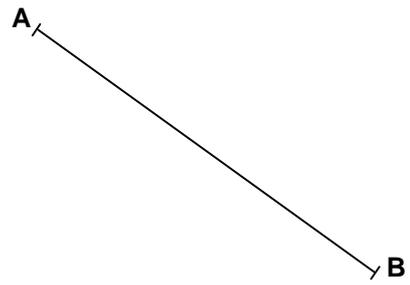


Construis la médiatrice du segment $[AB]$

a) à l'équerre et règle graduée

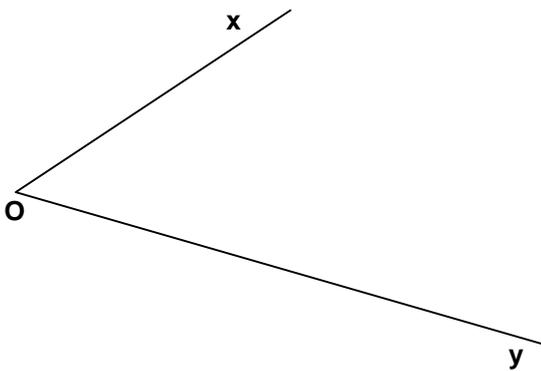


b) au compas



Construis les bissectrices

a) de l'angle xOy



b) des 3 angles du triangle

