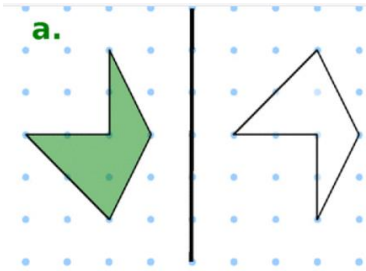


Nom ; Prénom :

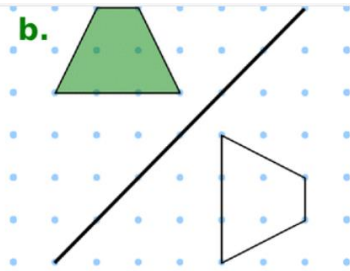
DS : Symétrie axiale

Exercice 1 : 6 points

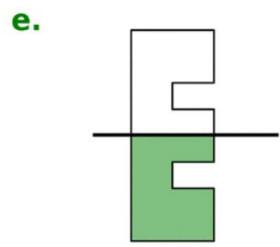
Dans chaque cas dire si les figures sont symétriques par rapport à la droite tracée :



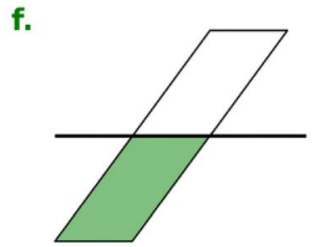
oui / non



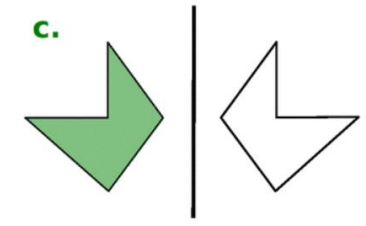
oui / non



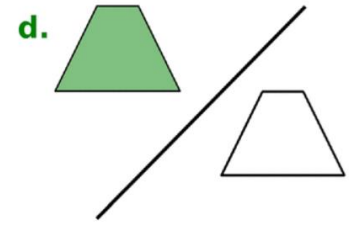
oui / non



oui / non



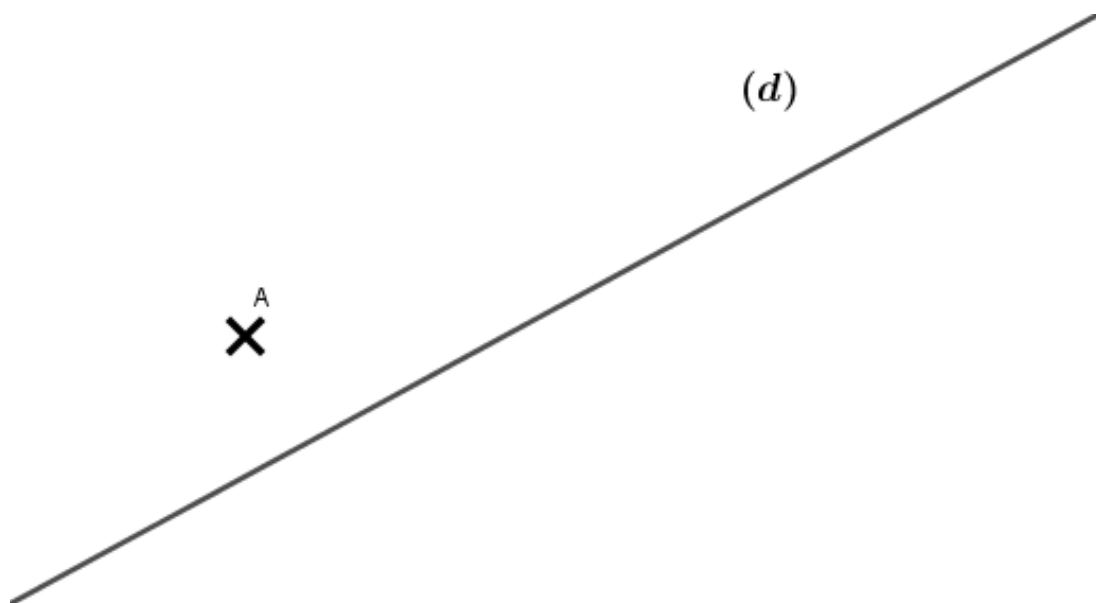
oui / non



oui / non

Exercice 2 : 4 points

Tracer le symétrique de ce point par rapport à la droite (d) avec la méthode de votre choix :



Exercice 3 :

5 points

Suivre le programme de construction en dessinant la figure sur cette page :

1./ Tracer une droite  $(d)$ .

2./ Tracer un point  $B$  tel que :

$$B \notin (d)$$

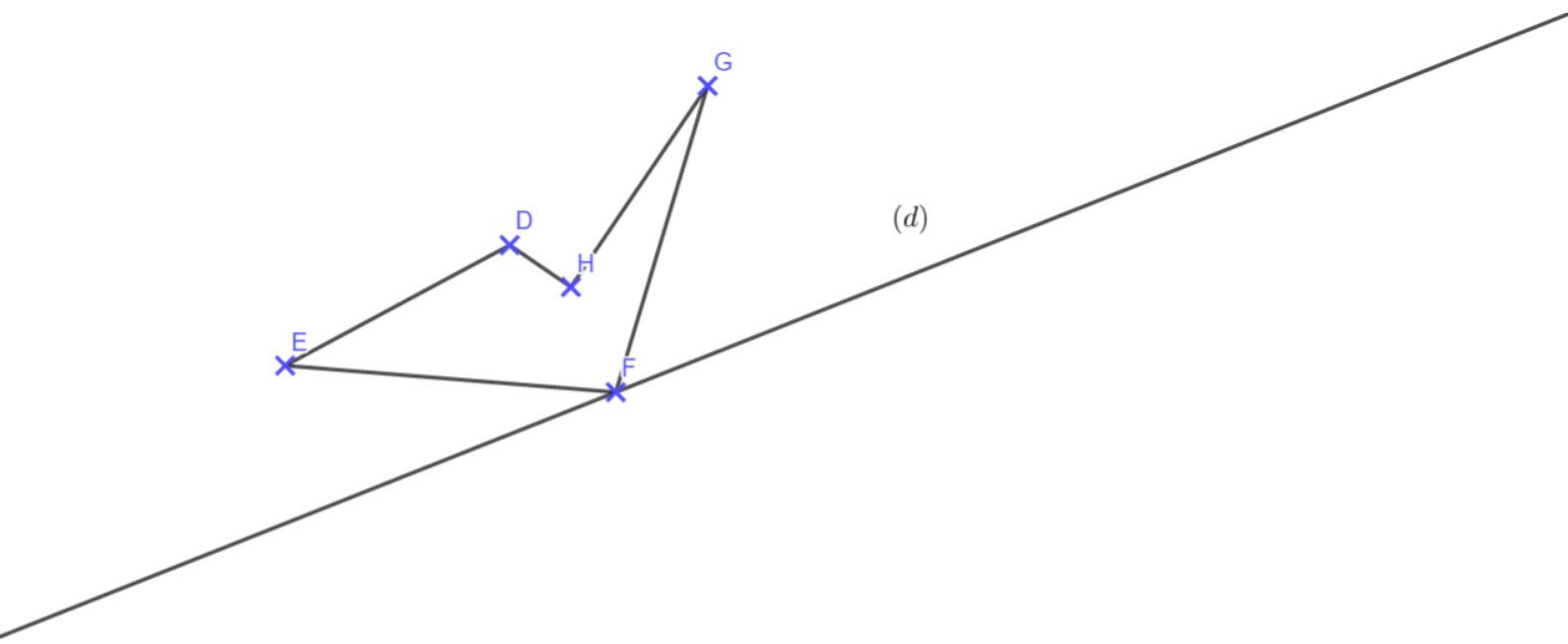
3./ Tracer un point  $C$  tel que :

$$C \in (d)$$

4./ Tracer le symétrique du segment  $[BC]$  par rapport à la droite  $(d)$ .

Exercice 4 :      5 points

Tracer le symétrique de la figure suivante par rapport à la droite (d) en utilisant la méthode de votre choix :



Notation :

Exercice 1 : /6

Exercice 2 : /4

Exercice 3 : /5

Exercice 4 : /5

Total : /20