

Nom :  
Prénom :

Classe  
Date

## Interrogation : Les symétries

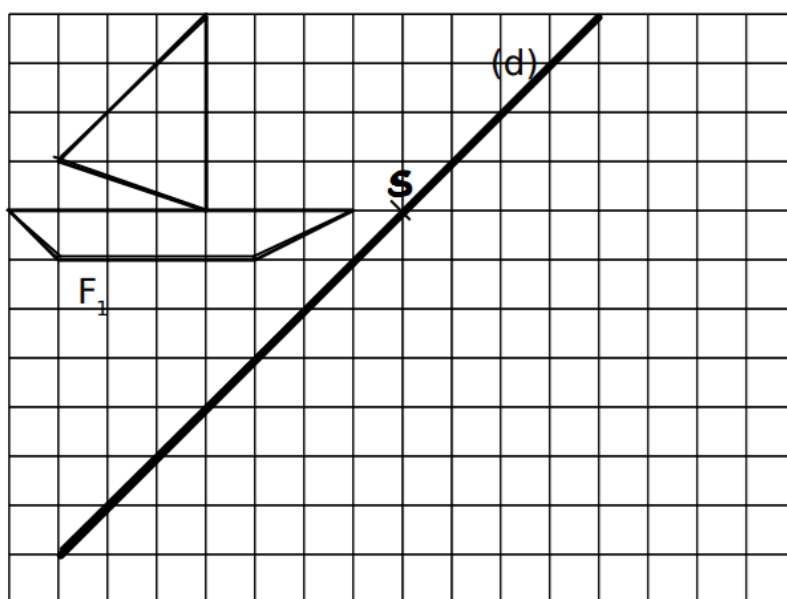
/1 **Exercice 1** : Question de cours

1. Compléter la définition suivante :

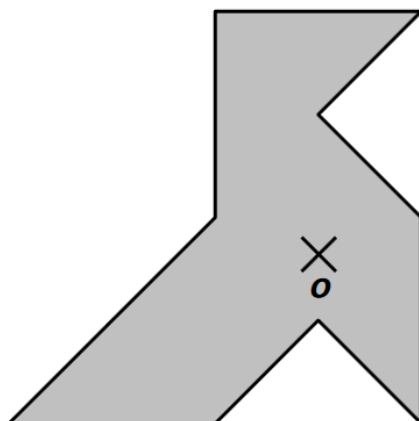
L'image d'un point D dans une symétrie de centre I est le point D' tel que .....

.....

/4 **Exercice 2** : Construire le symétrique F2 de la figure F1 par rapport à la droite (d) puis construire le symétrique F3 de la figure F1 par rapport au point S.



/2 **Exercice 3** : Construire puis colorier en rouge la figure symétrique de la figure grise par rapport à O.



/3 **Exercice 4 :**

1. Construire le symétrique de la figure  $F_1$  par rapport à la droite (AB).
2. Construire ensuite le symétrique des figures de la partie supérieure par rapport à la droite (d).

