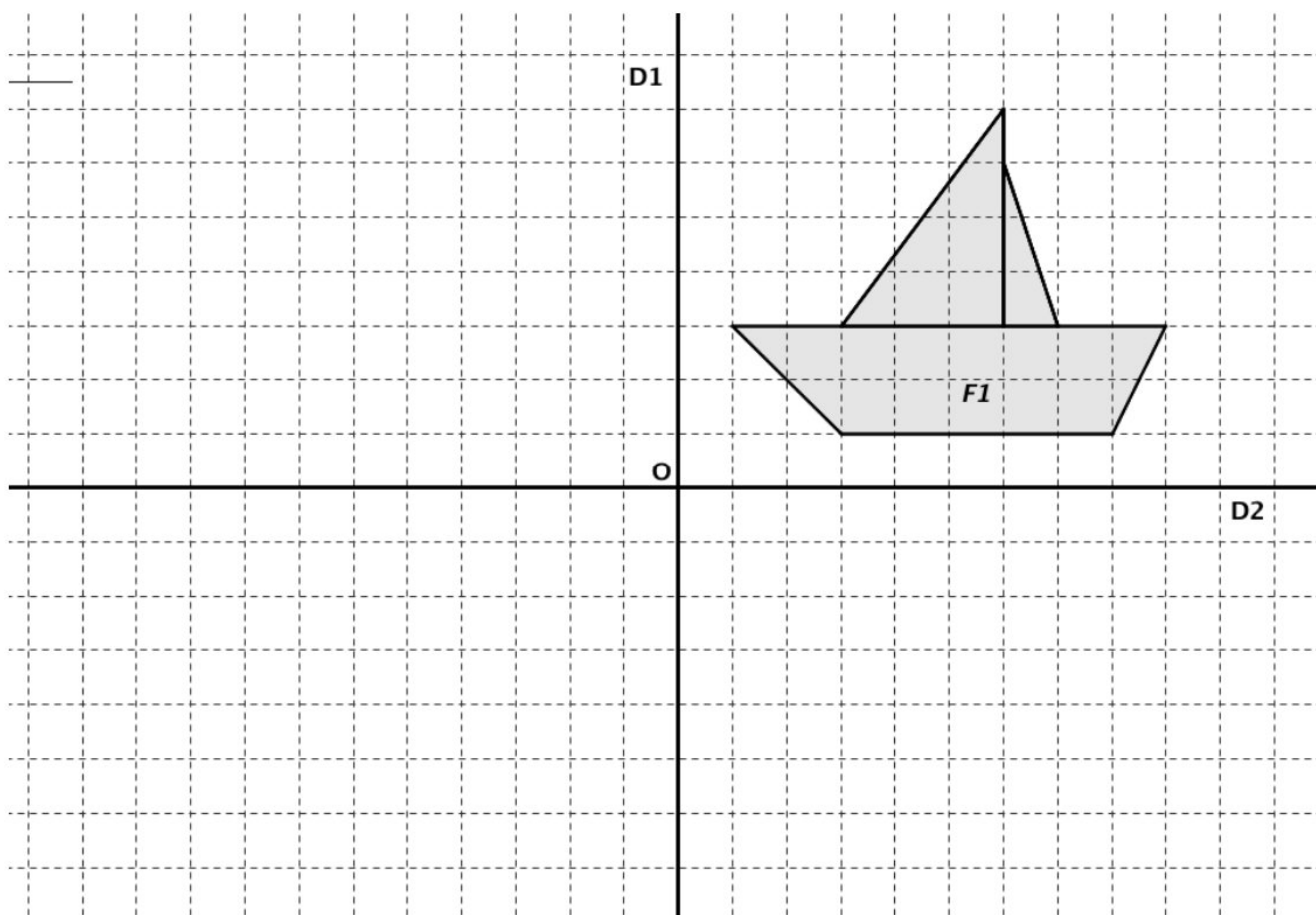


Consignes :

- Construire en rouge la figure symétrique de F_1 par rapport à la droite D_1 . La figure obtenue s'appelle F_2 .
- Construire en vert la figure symétrique de F_2 par rapport à la droite D_2 . La figure obtenue s'appelle F_3 .

(Conseil : commencer au crayon de bois puis repasser en couleur après que le professeur ait vérifié.)

Question :

Comment peut-on passer directement de la figure F_1 à la figure F_3 sans faire intervenir la figure F_2 ?

(Conseil : utiliser du papier calque pour trouver la réponse)