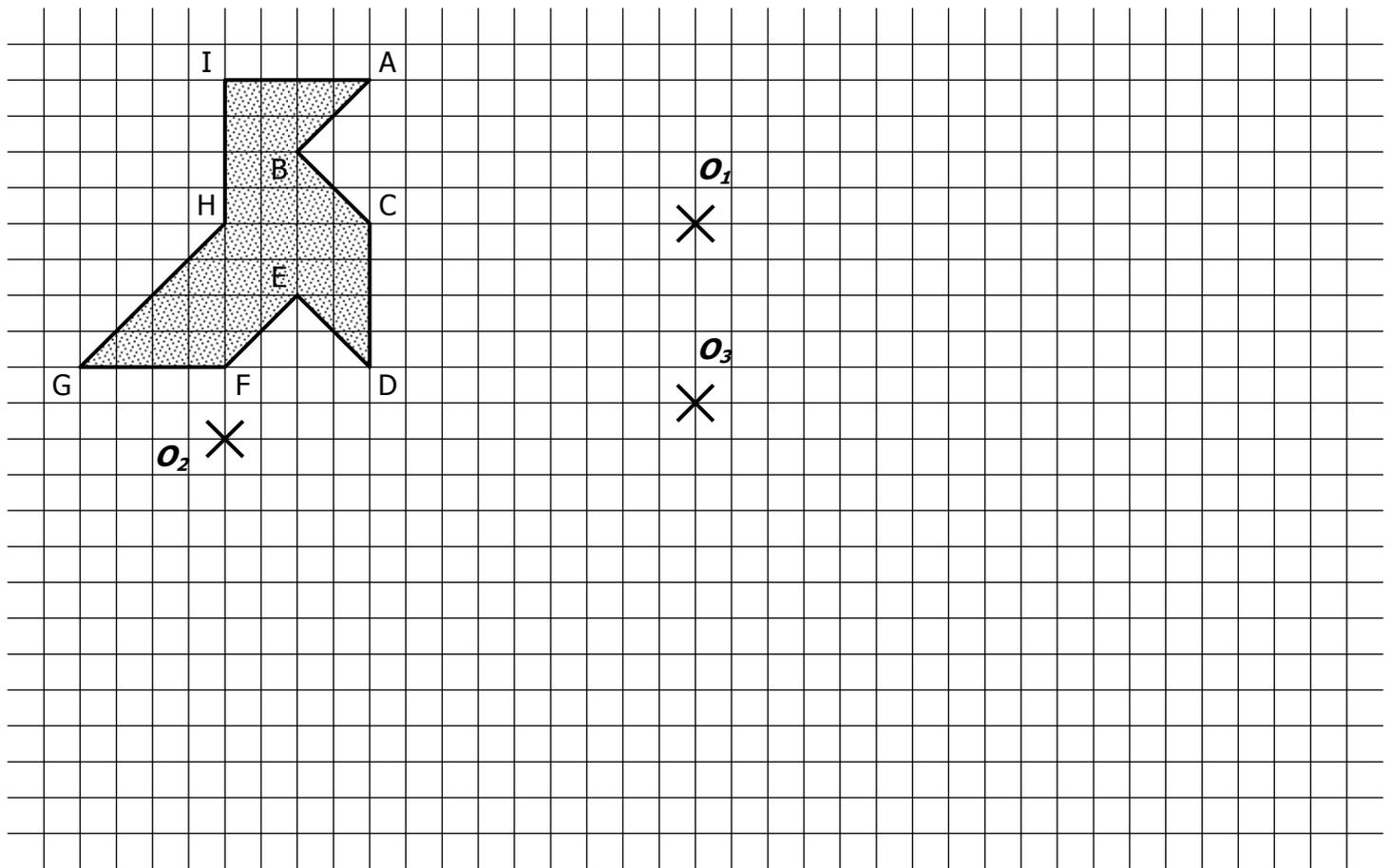


FICHE 4 : CONSTRUCTION DU SYMETRIQUE D'UNE FIGURE

EXERCICE 1

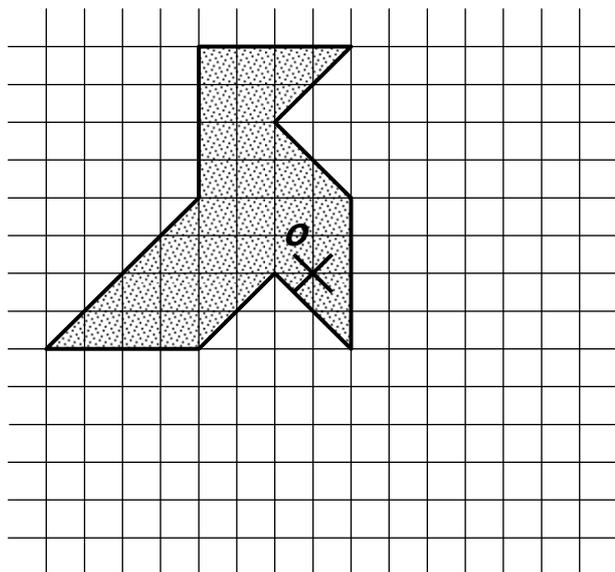
Construire les cocottes suivantes :

- Une cocotte **bleue** $A_1B_1C_1D_1E_1F_1G_1H_1I_1$ symétrique de la cocotte **grise** ABCDEFGHI par rapport à O_1
- Une cocotte **rouge** $A_2B_2C_2D_2E_2F_2G_2H_2I_2$ symétrique de la cocotte **grise** ABCDEFGHI par rapport à O_2 .
- Une cocotte **jaune** $A_3B_3C_3D_3E_3F_3G_3H_3I_3$ symétrique de la cocotte **grise** ABCDEFGHI par rapport à O_3 .



EXERCICE 2

Construire puis colorier en **rouge** la cocotte symétrique de la cocotte grise par rapport à O .



EXERCICE 3

Construire puis colorier en **bleu** la cocotte symétrique de la cocotte grise par rapport à O .

