

**ES83 Homothétique**

Effectue les homothéties suivantes :

$$\mathcal{H}(O ; 2) : ABCD \longrightarrow A_1B_1C_1D_1$$

$$\mathcal{H}(O ; \frac{1}{2}) : ABCD \longrightarrow A_2B_2C_2D_2$$

$$\mathcal{H}(O ; -1,5) : ABCD \longrightarrow A_3B_3C_3D_3$$

$$\mathcal{H}(O ; -1) : ABCD \longrightarrow A_4B_4C_4D_4$$

