

Exercice 23 p.197

1. Construire un triangle DRA , rectangle en D tel que $DR = 6 \text{ cm}$ et $DA = 8 \text{ cm}$. Placer un point O à l'extérieur de ce triangle. ($OR = 5 \text{ cm}$ et $AO = 8 \text{ cm}$)
2. Construire l'image de DRA par l'homothétie de centre O et de rapport $0,6$.
3. Construire l'image de DRA par l'homothétie de centre O et de rapport $-1,3$.