

Carré perdu

Voici le texte retrouvé sur un vieux cahier d'élève :

« Dessiner un carré $ABCD$.

Construire le point A' symétrique du point A par rapport à B .

De même construire les points : B' symétrique de B par rapport à C ,

C' symétrique de C par rapport à D ,

D' symétrique de D par rapport à A . »

Sur le cahier, il ne reste plus, malheureusement, que le carré $A'B'C'D'$ de côté 15 cm.

**Dessiner un carré $A'B'C'D'$ de côté 15 cm. Construire alors le carré $ABCD$ d'origine.
Décrire la construction et la justifier.**

