6^{ème} : Géométrie pour le plaisir

Tracez un carré de côtés 16 cm.

Tracez ses diagonales qui se coupent en O. Graduez les quatres côtés de ce carré tous les centimètres.

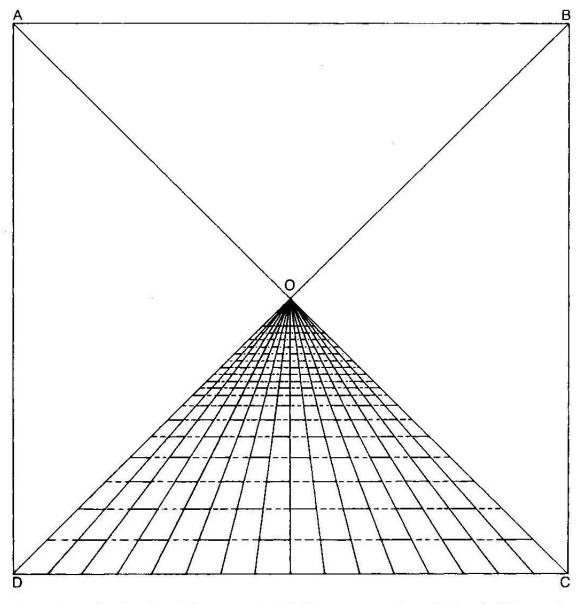
Joindre toutes ces graduations au point O.

Tracez ensuite des parallèles à (DC).

La première est située à 1cm de (DC), la deuxième à 9 mm de la première, la troisième à 8 mm de la deuxième, la quatrième à 7 mm de la troisième, la cinquième à 6 mm de la quatrième, la sixième à 5 mm de la cinquième, la septième à 4 mm de la sixième, la huitième à 3 mm de la septième,

la neuvième à 2 mm de la huitième, et construire encore ensuite neuf parallèles à la neuvième droite, distantes entre-elles de 2 mm.

Recommencez trois fois ces constructions en traçant successivement des parallèles à (AD), (AB) et (BC).



Attention : le dessin ci-dessus est réduit par rapport au texte de l'énoncé

