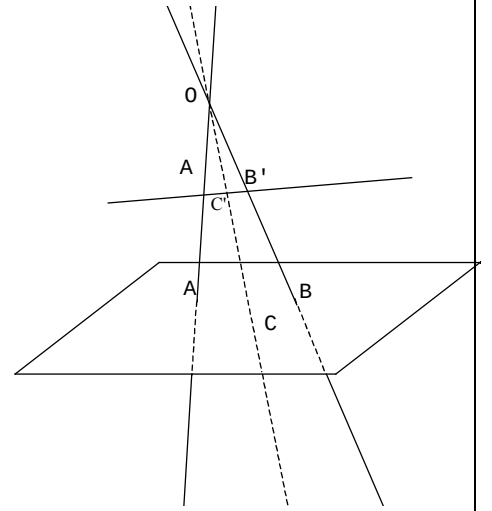
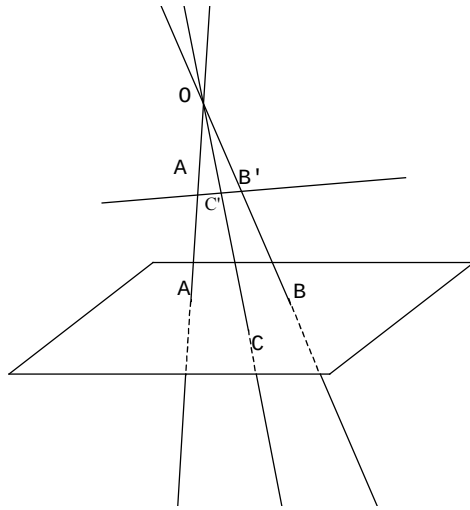


De curieuses représentations dans l'espace

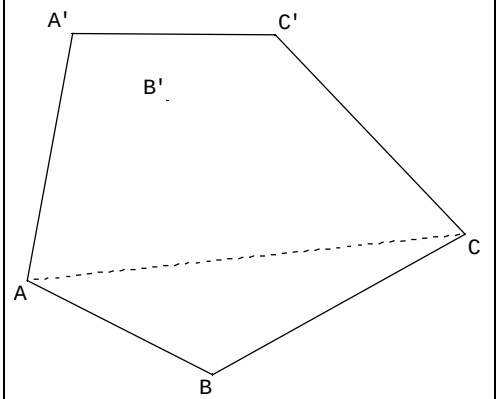
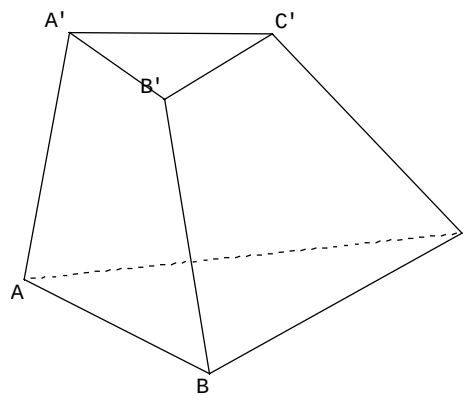
1° On considère un plan P, deux points distincts A et B de ce plan, et O un point qui n'appartient pas à ce plan.

Soit A' un point de (OA) et B' un point de (OB). Une droite passant par O coupe (A'B') en un point C' et le plan P en un point C.
Le dessin est faux. Pourquoi ?
Faire un dessin exact.



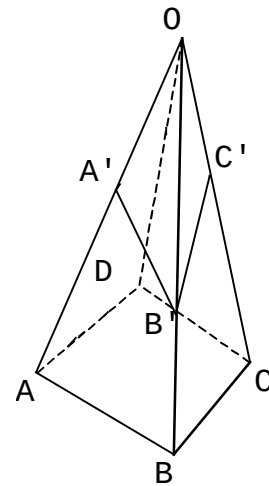
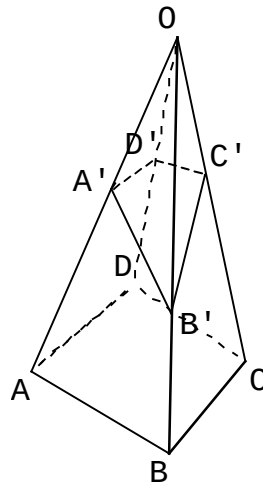
2° On a voulu représenter sur le dessin suivant un tétraèdre ABCD tronqué.

Mais ce dessin est faux. Pourquoi ?
Faire un dessin exact.



3° On considère une pyramide OABCD. L'intersection de cette pyramide et du plan (A'B'C') est un quadrilatère A' B' C' D'.

Ce dessin est faux. Pourquoi ?
Faire un dessin exact.



4° ABCD est un tétraèdre.

A' est un point de la face BCD

B' est un point de la face ACD

C' est un point de la face BAD

Tracer la section de ABCD par le plan (A'B'C')

