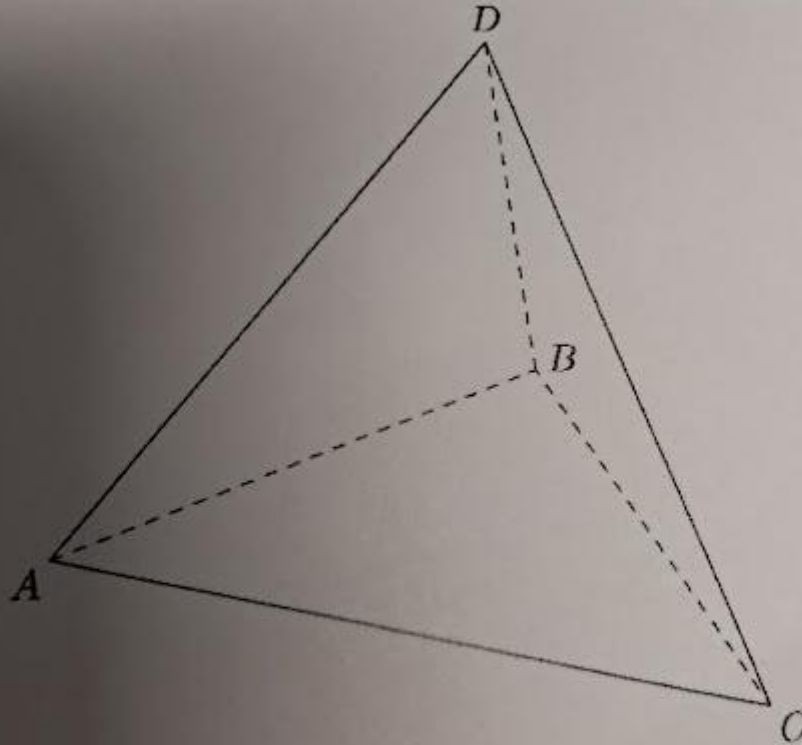


Exercice 3 :

Dans l'espace, on considère le tétraèdre régulier $ABCD$ toutes ces faces sont des triangles équilatéraux.



- 1) Tracer la hauteur du triangle ACD issue du sommet C .
- 2) Tracer la hauteur du triangle ABD issue du sommet B .
- 3) Démontrer que les droites (AD) et (BC) sont orthogonales.