

Séance de maths des 4eD du mardi 28 avril

mardi 28 avril 2020, par [Mr LAURI](#)

Correction des exercices n°4 et n°5 de la fiche n°1 cosinus. (Elles sont dans le fichier joint avec les corrigés des 3 premiers exercices de la fiche).

Dans le petit cahier, sur une nouvelle feuille, écrire en rouge chapitre n°11 Pyramide et cône de révolution

1) Pyramide

Recopier en rouge la première définition de la page 236.

Faire la figure ensuite : commencer par la base en plaçant 4 points à peu près comme dans le livre puis placer un point en dehors de la base et relier ce point (sommets de la pyramide) avec les sommets de la base.

Attention par rapport au livre : les arêtes cachées doivent être tracées en pointillés.

Recopier la deuxième définition du livre en rouge.

Refaire en dessous la figure du livre : les angles droits en 3D sont déformés par la perspective : tracer la base au départ (c'est un parallélogramme) puis ses diagonales et à l'intersection, monter verticalement pour placer un point S à une certaine hauteur et relier S à A, B, C et D.

Attention au codage et aux arêtes cachées.

Dans la partie divers, faire à la suite les trois premières questions de l'activité n°2 page 234.