

## **Séance de maths des 4eA du mardi 12 mai**

mardi 12 mai 2020, par [Mr LAURI](#)

Correction des exercices n°1 et n°2 de la fiche n°2 cosinus.

Dans le petit cahier, écrire à la suite en rouge : 3) Volume d'une pyramide ou d'un cône de révolution

Recopier en rouge ensuite la propriété page 237 (dans 2)) du manuel et en bleu Exemples page 237 (ne pas refaire la figure).

Pour ces calculs, il faut maîtriser les formules d'aires vu dans le passé pour calculer B : Aire du rectangle =  $L \times l$  (L : longueur et l : largeur), Aire d'un triangle =  $(b \times h) : 2$  où b longueur de la base et h hauteur du triangle et l'aire du disque a été revu dans la dernière activité :  $A = \pi \times r^2$  où r est le rayon de la base.

Dans la partie diverse à la suite faire l'activité n°1 page 156. Puis comparer avec le corrigé joint.

Pour mercredi 13 mai : exercice n°3 de la fiche n°2 cosinus et exercice n°1 de la fiche n°3 sinus et tangente en géométrie.