

Entraînement**Entraînement 1**

Trois patrons de pyramide à montrer au professeur en classe (exercices 1, 2 et 3).

Entraînement 2

Un patron de cône de révolution à montrer au professeur en classe (exercice 4).

Entraînement 3

ABCDS est une pyramide.

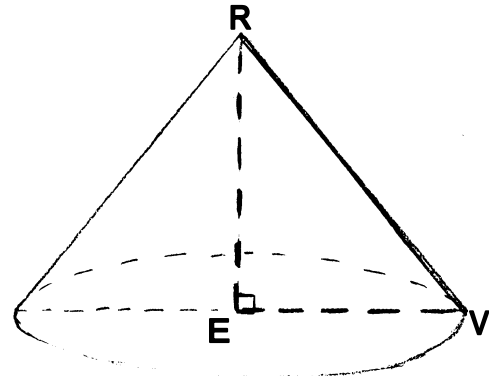
La base carrée ABCD de centre O a un côté de 5 cm.

La hauteur OS est égale à 7 cm.

Calculer le volume de cette pyramide.

Entraînement 4

Voici un cône de révolution.



On donne : $EV=8$ cm ; $RV=17$ cm et $ER=15$ cm.

Calculer volume de ce cône de révolution.