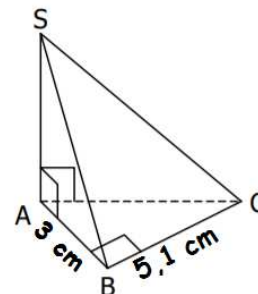
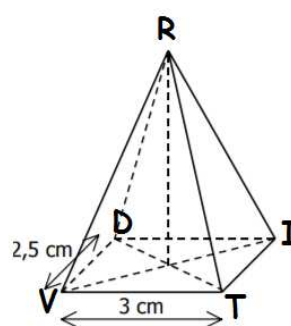
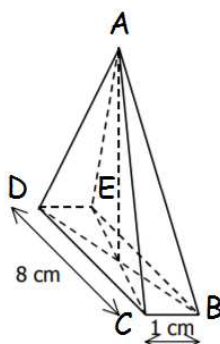
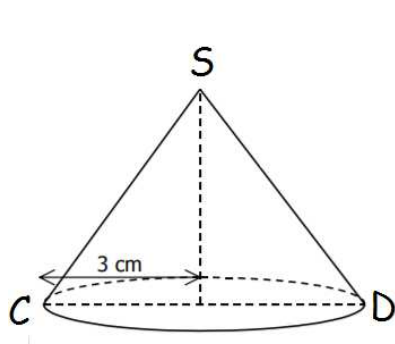
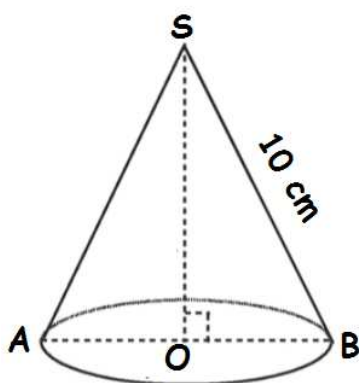


Interrogation : Pyramides et cônes de révolution

/5 **Exercice 1** : Tous ces solides ont la même hauteur : $h = 4$ cm. Après avoir calculer le volume de chacun d'eux, citer le solide qui a le volume le plus grand.



/5 **Exercice 2** : On considère le cône suivant tel que $SB = 10$ cm et $AB = 12$ cm.



1. Calculer la hauteur SO de ce cône de révolution.

2. Calculer le volume de ce cône.

On donnera la valeur arrondie au cm^3 près.

3. Tracer un patron de ce cône de révolution. Écrire tous les calculs que vous faites pour y arriver. (*Toute recherche, même incomplète sera prise en compte dans la notation.*)

