**Aidez moi j ai deux exo a faire pour lundi!!! exo1:un chauffe-eau a**

aidez moi j ai deux exo a faire pour lundi!!!  
exo1:un chauffe-eau a la forme du cylindre de révolution ci-dessous:  
  
  
Sa hauteur est de 1,2m et le rayon de sa base est 30cm  
1)Convertir 30cm en mètres  
2)Calculer le volume de ce chauffe-eau en mètres cube (arrondir à 3 chiffres après la virgule)  
3)Convertir ce volume en Litres  
  
exo2:Une tente a la forme du prisme droit à base triangulaire ci-dessous:  
  
On donne les longueurs suivantes:  
AB=2m; BC=AC=3,5m ; CF=3m  
1) Quelle est le périmètre de la base ?  
2)Combien mesure la hauteur de ce prisme ?  
3)En considérant que toutes les faces sont en toile, quelle est la superficie de toile?