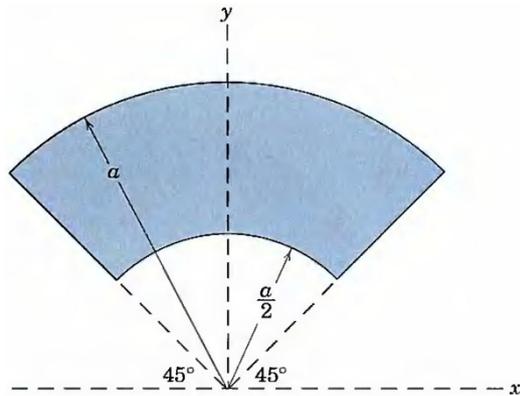
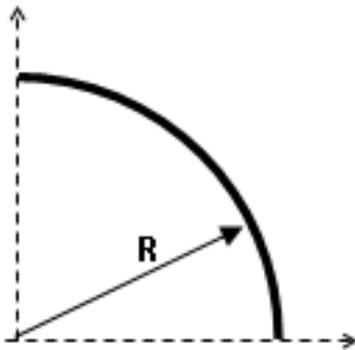


Serie N° 05 : Géométrie des masses (Centre de gravité).

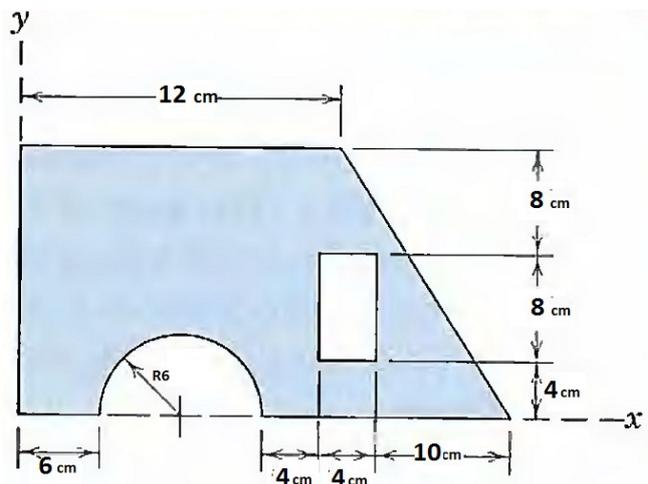
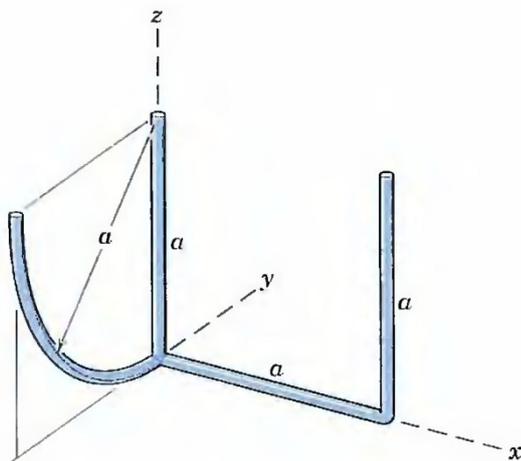
Exercice 01

Si λ et σ sont respectivement la densité linéaire et surfacique des corps suivants. Calculer le centre de gravité des corps suivants:



Exercice 02

Calculer le centre de gravité de chaque du corps.



Exercice N° 03

On utilisant le **théorème de guldin** déterminer le centre de gravité des corps suivants:

