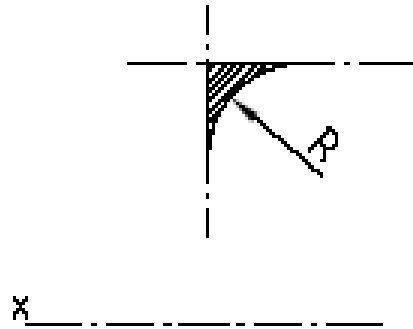


Bonjour,

Je cherche à définir le poids de certains matériels, mais mes connaissances en maths/méca sont plus que limitées. Pouvez-vous m'aider à calculer le poids :

- a) d'un disque plein, de diamètre D et d'épaisseur e
- b) d'un cylindre creux de diamètre D , d'épaisseur e et de longueur L
- c) de la partie hachurée du schéma suivant ; c'est une vue en 2D (axisymétrique pour la partie au dessus de l'axe X). Il s'agit de la matière définie entre deux droites perpendiculaires et un rayon de congé R entre la droite horizontale et la droite verticale



- d) de la partie hachurée du schéma suivant ; il s'agit de la matière entre deux droites perpendiculaires, une pente de degré P de la droite horizontale et un rayon de congé R entre cette pente et la droite verticale.

