



Recueil de sujets de concours



**École Nationale d'Ingénieurs Abderhamane Baba Touré
(ENI-ABT)**

Matière : Résistance des matériaux

Niveau : Licence

N°	Année	Sujet	Page
1	année inconnue	Résistance des matériaux, licence 1	2

Nombre de sujets : 1 | Version : V1 | Générée le 21 octobre 2026

Retrouvez d'autres documents sur :

<https://bkalan.ml/api/files/WhatsApp/CONCOURS/NATIONAUX/docs.html>

Vous avez des sujets ou des corrigés ? Envoyez-les-nous :

Partager mes documents 📁

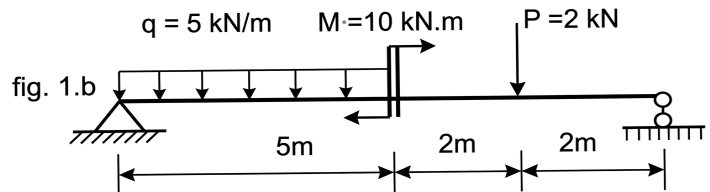
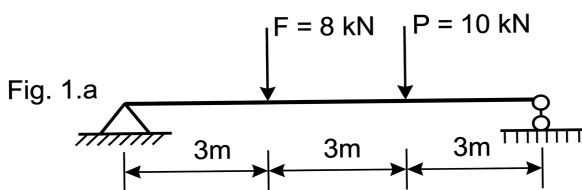
ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS ABDERHAMANE BABA TOURÉ

ENI - ABT

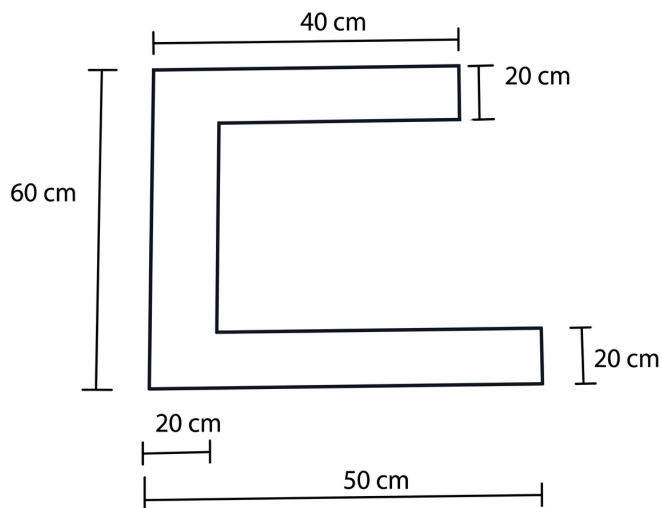
CONCOURS D'ENTRÉE A L'ENI

EPREUVE DE RESISTANCE DES MATERIAUX (R.D.M) : Licence 1

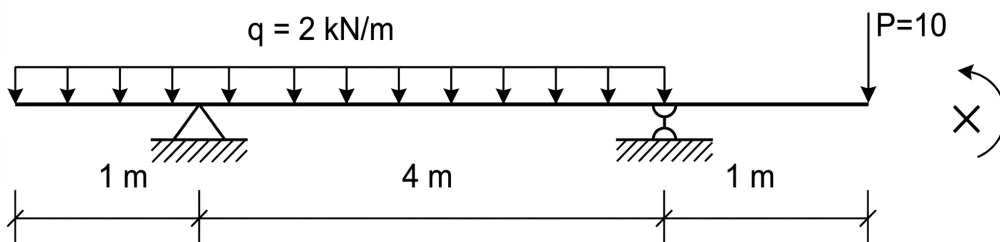
Exercice 1 : Soit les poutres représentées sur les fig. (1.a) et (1.b), on demande de déterminer les valeurs des réactions d'appui



Exercice 2: Soit le système représenté sur la fig. 2, on demande de chercher la position du centre de gravité et de calculer les moments d'inertie principaux.



Exercice 3 : Soit la poutre représentée sur la fig. 3. On demande de construire les épures (diagrammes) des sollicitations le long de la poutre.



Bonne Chance.