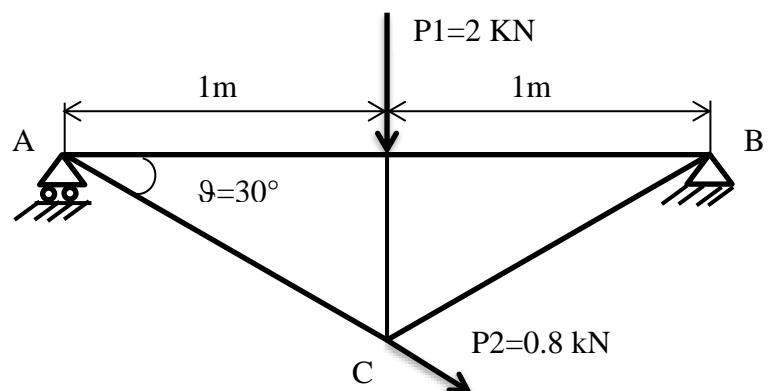


Travaux dirigés - Série 01

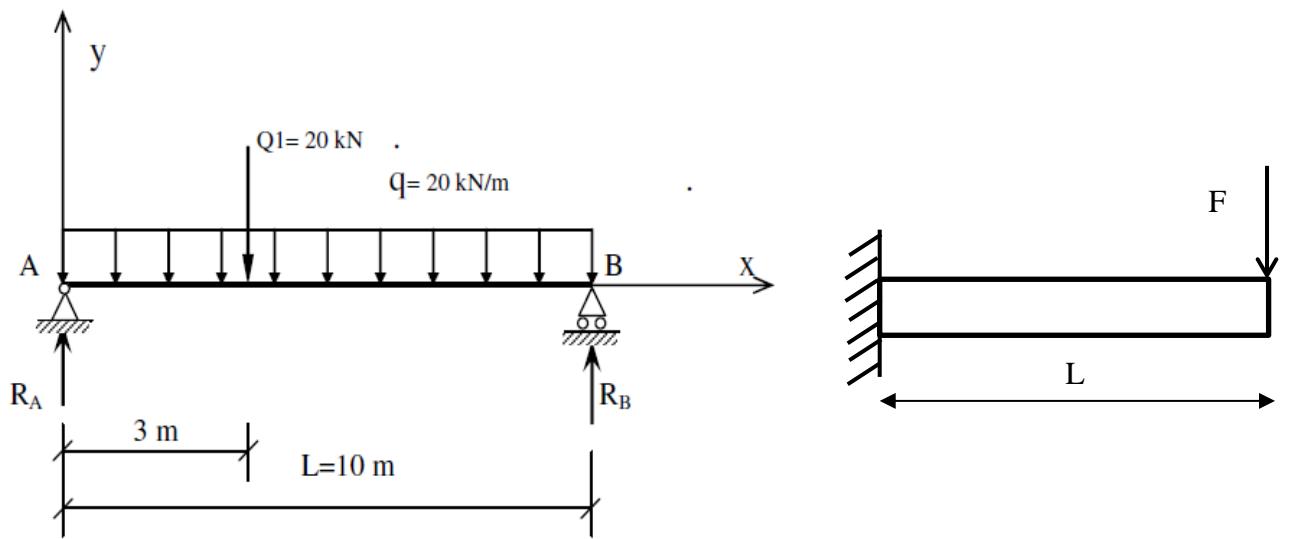
Exercice 01 :

La structure triangulaire ABC repose sur un appui simple en A et sur un appui double en B. Les charges sont indiquées sur la figure ci-contre. Le poids propre de la poutre est négligé. Déterminer les réactions aux appuis A et B.



Exercice 02 :

On se propose d'étudier les poutres schématisées ci-dessous. Evaluer les réactions aux appuis.



Exercice 03 :

Soit la barre schématisée par la figure ci-dessous. Calculer la réaction à l'appui O. Construire le diagramme de l'effort normal N.

