

Variante 1



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Contrôle N° 1

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013

Filière : TS CTP1

Niveau : TS

N° du module : M07

Intitulé du module : Application des notions générales de la résistance des matériaux (RDM)

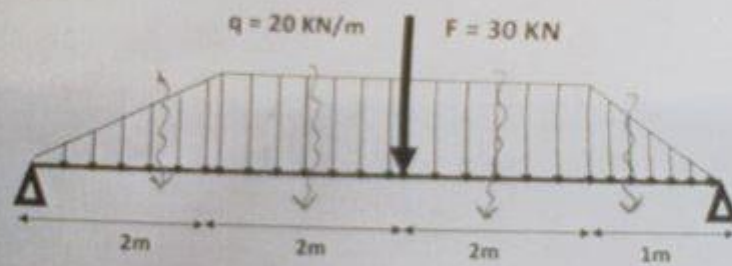
Date d'évaluation :

Année de formation : 1 A

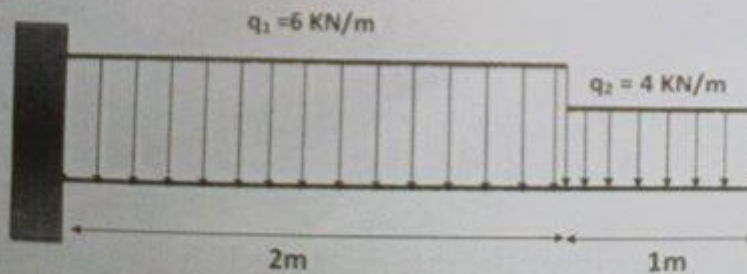
Durée : 2,5 heures

Barème/20

EXERCICE 3 :



EXERCICE 4 :



Pour
toutes les
poutres :

- 1) Calculer les réactions aux appuis de la poutre.
- 2) Calculer le moment fléchissant $M(x)$ et l'effort tranchant $T(x)$ le long de la poutre.
- 3) Tracer les diagrammes de $M(x)$ et $T(x)$ et en déduire les valeurs extrêmes $M_{\max}$ et $T_{\max}$.

Contrôle N° 1

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013

Filière : TS CTP1

Niveau : TS

N° du module : M07

Intitulé du module : Application des notions générales de la résistance des matériaux (R)

Date d'évaluation :

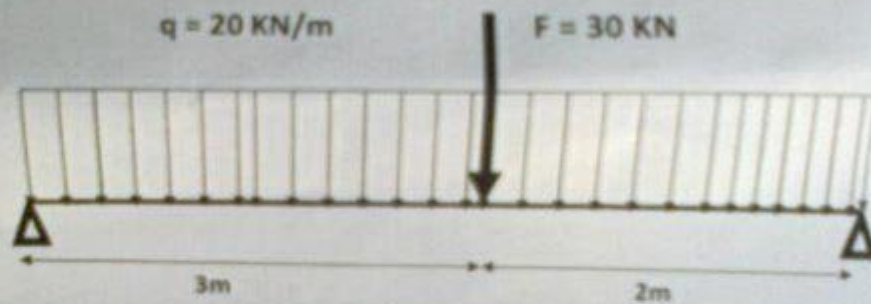
Année de formation :

Durée : 2,5 heures

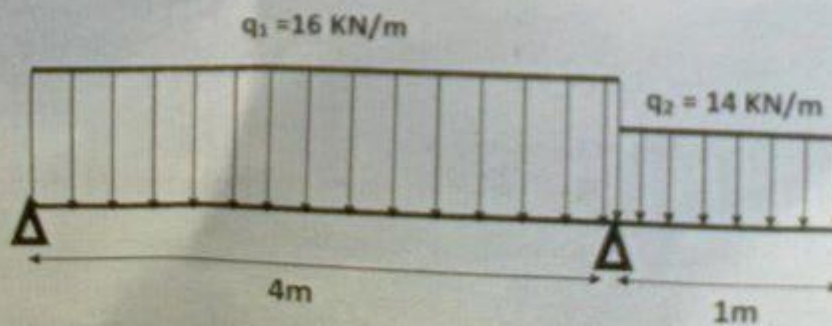
Barème/20

On veut étudier les poutres isostatiques suivantes :

EXERCICE1 :



EXERCICE2 :



Visitez les sites web suivants pour plus des examens

www.forumofppt.com

www.info-ofppt.com

www.facebook.com/forum.ofppt

