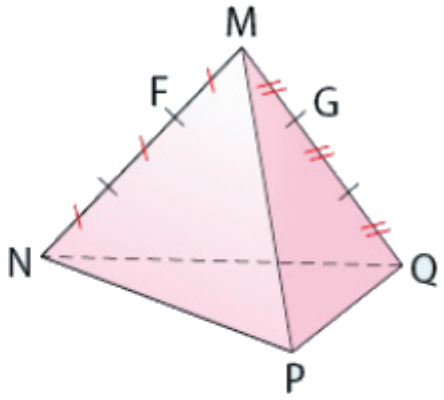
Niveau : seconde

Géométrie dans l'espace

Exercice 20 : position relative dans un tétraèdre

MNPQ est un tétraèdre
F et G sont les points des arêtes [MN] et [MQ] tels que :
$MF = \frac{1}{3}MN$ et
$MG = \frac{1}{3}MQ$.



Étudier la position relative :
a) des droites (NQ) et (FG) ;
b) des droites (MP) et (NQ) ;
c) des plans (PFQ) et (NGP).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr