

MTH1102 - Exercices de la semaine 13 - Réponses

Exercices de routine

Les réponses sont dans le livre

Applications du théorème de flux-divergence

2. (b) $m = \frac{48\pi}{5}$.
3. (b) Le centre de masse est en $(0, 0, \frac{15}{64}\pi)$, à l'intérieur de B .
7. Le flux est $\Phi = -\frac{8Ka^3\pi}{3}$.

Exercices supplémentaires

Les réponses sont dans le livre.
