Exercice 6 :

Calculer les intégrales I et J :

a) $I = \int_0^{\frac{\pi}{4}} \cos(2t)dt$ et $J = \int_1^{\frac{1}{2}} \sin(\pi t + \frac{\pi}{4})dt$

b) $I = \int_0^2 \frac{du}{2u+1}$ et $J = \int_2^1 \frac{u+1}{u^2+2u}du$

© najah.com®