

EXERCICE n°18 :

Calculer les intégrales suivantes :

a. $\int_0^3 (x-4) dx .$

b. $\int_1^2 \left(1 - \frac{1}{t^2}\right) dt .$

c. $\int_{-2}^0 4t^3 dt .$

d. $\int_{0,5}^2 \left(2t - 1 + \frac{1}{t^2}\right) dt .$

e. $\int_0^2 (0,03x^2 - 2x + 1) dx .$

www.maths-terminale-es.fr