

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Calcul d'intégrales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Calculer les intégrales suivantes en ayant recours à la relation de Chasles:

$$1. I = \int_2^7 |x - 3| dx.$$

$$2. J = \int_0^4 |-x^3 + 8| dx.$$