Problema 1: Encuentra el valor de la integral

$\int(x^2 + 3x - 2)\,dx$ desde $x = 0$ hasta $x = 1$

Problema 2:Integral de una función trigonométrica
Encuentra el valor de la integral:

$\int(2\sin(x) + 3\cos(x))\,dx$ desde $x = 0$ hasta $x = \pi/2$

Problema 3: Integral de una función exponencial
Encuentra el valor de la integral:

$\int(2e^x)\,dx$ desde $x = 0$ hasta $x = 1$

Problema:4Integral de una función racional
Encuentra el valor de la integral:

$\int(1/x)\,dx$ desde $x = 1$ hasta $x = 2$

Problema 5: Integral de una función logarítmica
Encuentra el valor de la integral:

$\int(x\ln(x))\,dx$ desde $x = 1$ hasta $x = 2$

LIVEWORKSHEETS