Nombre: _____ Grupo: _____

Integrales Inmediatas

Instrucciones:

1. Relaciona cada integral con su respectiva solución.

$\int (x^2 - 3)dx$	$\frac{x^5}{5} - \frac{x^4}{4} + \frac{x^2}{2} + C$
	$-\frac{2}{5}x^5 + 2x^3 + x + C$
$\int (e - x^2)dx$	$\frac{x^5}{25} - \frac{x^4}{16} - \frac{x^2}{2} + C$
	$x^5 - x^4 + x^2 + C$
$\int x(-1 + x^2)dx$	$\frac{x^4}{4} - \frac{x^2}{2} + C$
	$\frac{x^4}{4} - \frac{x^3}{3} + \frac{x^2}{2} + C$
$\int (4x^3 - 3x^2 + 2x)dx$	$4x^4 - 3x^3 + 2x^2 + C$
	$x^4 - x^3 + x^2 + C$
$\int (1 + 6x^2 - 2x^4)dx$	$-x + x^3 + C$
	$ex - x^3 + C$
$\int \left(\frac{1}{5}x^4 + \frac{1}{4}x^3 - x\right)dx$	$ex - \frac{x^3}{3} + C$
	$-3x + \frac{x^3}{3} + C$