

Matemática básicas. Problemas entregables.

Apellidos:

Nombre:

DNI:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Utilizando su DNI escriba los siguientes valores

$$a = \text{----}, \quad b = \text{----}, \quad c = \text{----}, \quad d = \text{----}, \quad e = a + b + c + d = \text{----}$$

NOTA: En los ejercicios que siguen, si alguno de los valores a , b , c o d es 0, debe ser sustituido por el valor de e .

Resolver las siguientes integrales:

$$\int \frac{ax}{1 - 2x + 5x^2 - 8x^3 + 4x^4} dx$$

$$\int e^{bx} \cos(cx) dx$$

$$\int \cos^4(ex) dx$$

- Fecha límite de entrega: lunes 1 de diciembre a las 20 horas. Pueden entregarse escaneado en la dirección jose.canovas@upct.es o en papel en el despacho del profesor.