Esto es un texto de prueba...

Pregunta 1. A continuacion la definicion de la integral por partes

$$\int u dv = uv - \int v du$$

Basado en eso, resuelva las siguientes operaciones

- A) Integral definida
- B) $\int x\cos(x)dx$
- C) $\int x\cos(x)dx$
- D) $\int x\cos(x)dx$

$$x^n + y^n = z^n$$

Pregunta 2. Resuelva la ecuacion.

$$3x = 4$$

$$\frac{4}{3}$$

Pregunta 3. Resuelva la ecuacion.

$$8 + 7$$

15

Pregunta 4. Resuelva la ecuacion.

$$2 - 7$$

-5

Pregunta 5. Resuelva la ecuacion.

$$-x^2$$

-2x

Pregunta 6. Resuelva la ecuacion.

$$-9x^{2}$$

-18x

Pregunta 7. Resuelva la ecuacion.

$$-2x^3$$

$$-6x^2$$

Pregunta 8. Resuelva la ecuacion.

$$2x^5$$

$$10x^4$$

Pregunta 9. Resuelva la ecuacion.

 \boldsymbol{x}

1

Pregunta 10. Resuelva la ecuacion.

 x^2

2x

Pregunta 11. Resuelva la ecuacion.

 $-4x^{5}$

 $-20x^{4}$

Pregunta 12. Resuelva la ecuacion.

4x

4

Pregunta 13. Resuelva la ecuacion.

10x

10

Pregunta 14. Resuelva la ecuacion.

 $-4x^2$

-8x