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.

$$5x = 6$$

$$\frac{6}{5}$$

Pregunta 3. Resuelva la ecuacion.

$$1 + 10$$
 $11$ 

Pregunta 4. Resuelva la ecuacion.

$$7 - 8$$

$$-1$$

Pregunta 5. Resuelva la ecuacion.

$$-5x$$

$$-5$$

Pregunta 6. Resuelva la ecuacion.

$$7x^2$$

Pregunta 7. Resuelva la ecuacion.

$$6x^4$$

$$24x^3$$

Pregunta 8. Resuelva la ecuacion.

$$-x^5$$

$$-5x^4$$

Pregunta 9. Resuelva la ecuacion.

 $2x^4$ 

 $8x^3$ 

Pregunta 10. Resuelva la ecuacion.

 $6x^2$ 

12x

Pregunta 11. Resuelva la ecuacion.

 $10x^{5}$ 

 $50x^4$ 

Pregunta 12. Resuelva la ecuacion.

 $-2x^2$ 

-4x

Pregunta 13. Resuelva la ecuacion.

 $8x^3$ 

 $24x^2$ 

Pregunta 14. Resuelva la ecuacion.

 $9x^3$ 

 $27x^2$