Esto es un texto de prueba...

Pregunta 1. A continuación la definición 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.

$$3x = 6$$

2

Pregunta 3. Resuelva la ecuacion.

$$2 + 8$$

10

Pregunta 4. Resuelva la ecuacion.

$$4 + 8$$

12

Pregunta 5. Resuelva la ecuacion.

$$4 + 2$$

6

Pregunta 6. Resuelva la ecuacion.

$$10 + 7$$

17

Pregunta 7. Resuelva la ecuacion.

$$3 + 7$$

10

Pregunta 8. Resuelva la ecuacion.

$$3 - 10$$

-7

Pregunta 9. Resuelva la ecuacion.

 $-2x^2$

-4x

Pregunta 10. Resuelva la ecuacion.

 $-6x^{5}$

 $-30x^{4}$

Pregunta 11. Resuelva la ecuacion.

 $7x^4$

 $28x^{3}$

Pregunta 12. Resuelva la ecuacion.

 $-2x^{5}$

 $-10x^{4}$

Pregunta 13. Resuelva la ecuacion.

 $-6x^{6}$

 $-36x^{5}$

Pregunta 14. Resuelva la ecuacion.

 $2x^2$

4x

 ${\bf Pregunta~15.~Resuelva~la~ecuacion.}$

 $-5x^3$

 $-15x^2$

Pregunta 16. Resuelva la ecuacion.

 $-4x^4$

 $-16x^3$

Pregunta 17. Resuelva la ecuacion.

 $-x^5$

 $-5x^4$

Pregunta 18. Resuelva la ecuacion.

 $6x^3$

 $18x^2$