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.

$$8x = 25$$

$$\frac{25}{8}$$

Pregunta 3. Resuelva la ecuacion.

$$20x = -20$$
$$-1$$

Pregunta 4. Resuelva la ecuacion.

$$-12x = 5$$
$$-\frac{5}{12}$$

Pregunta 5. Resuelva la ecuacion.

$$-17x = 12$$
$$-\frac{12}{17}$$