

INTEGRACIÓN POR PARTES

Elija las respuestas correctas para cada recuadro

$$\int \ln(4x) dx$$

- A) $\ln(4x)$
- B) 1
- C) $x\ln(4x) - x + c$

U=

dv=

I=

$$\int x\ln(2x) dx$$

- A) x
- B) $(x^2/2)\ln 2x - (x^2/4) + c$
- C) $\ln(2x)$

U=

dv=

I=

$$\int x^{\frac{1}{2}} \ln(x) dx$$

- A) $(2/3)x^{2/3}$
- B) $\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}\ln(x) - \frac{4}{9}x^{\frac{3}{2}} + c$
- C) $\ln(x)$

U=

dv=

I=