

PRINCIPIOS RETRÓGRADOS

Observo

Usa la información de la siguiente para encontrar un patrón y luego completa la tabla.

Derivative: $f(x)$	Antiderivative: $F(x)$
$3x^2$	x^3
$x^{-\frac{1}{2}}$	$2x^{\frac{1}{2}}$
$\frac{8}{x^9}$	$-\frac{1}{x^8}$
$8x^{\frac{1}{3}}$	$6x^{\frac{4}{3}}$
$x^{\frac{5}{2}}$	

Pienso

Describe cómo has completado la tabla. Justifica tu respuesta.

Pensamos

Escribe una regla (verbal o algebraica) para describir cómo alguien podría empezar por la derivada de la columna de la izquierda y llegar a la antiderivada de la columna de la derecha.