

$f(x) \cdot g'(x)$	$f(x)$	$g(x)$
$x^n \log mx$	$\log mx$	$\frac{x^{n+1}}{n+1}$ $n \neq -1$
$x^n \log(mx+q)$	$\log(mx+q)$	
$x^n \arctgx$	\arctgx	$-\frac{1}{m} \cos mx$
$x^n \operatorname{sen} mx$	x^n	
$x^n \cos mx$	x^n	$\frac{1}{m} \operatorname{sen} mx$
$x^n e^{mx}$	x^n	$\frac{1}{m} e^{mx}$ $n > 0$ intero
$e^{nx} \operatorname{sen} mx$	e^{nx}	$-\frac{1}{m} \cos mx$
$e^{nx} \cos mx$	e^{nx}	$\frac{1}{m} \operatorname{sen} mx$
$e^{mx} \operatorname{sen}^n x$	$\operatorname{sen}^n x$	$\frac{1}{m} e^{mx}$
$e^{mx} \cos^n x$	$\cos^n x$	