Dérivées simples :

$f(x)=1$

$f(x)=-2$

$f(x)=-\sqrt{2}$

$f(x)=2x$

$f(x)=-2x$

$f(x)=\frac{1}{3}x$

$f(x)=\sqrt{\frac{1}{3}}x$

$f(x)=-\sqrt{\frac{1}{3}}x$

$f(x)=2x+2$

$f(x)=x^2$

$f(x)=x^2+2x+1$

$f(x)=3x^2+4x+5$

$f(x)=\frac{1}{2}x^2+\frac{2}{3}x+5$

$f(x)=x^5+x^4+5x^3+x^2+2x+3$

$f(x)=6x^5+\frac{1}{2}x^4+\frac{5}{3}x^3+4x^2+\frac{1}{3}x+3$

$f(x)=\frac{1}{x}$

$f(x)=\frac{1}{x^2}$

$f(x)=\frac{1}{x^3}$

$f(x)=\frac{3}{x^3}$

$f(x)=\sqrt{x}$

$f(x)=-3\sqrt{x}$

Dérivées composées :

$f(x)=(2x+3)\times(x+3)$

$f(x)=(4x+7)\times(8x+9)$

$f(x)=(7x^2+\frac{1}{2}x)\times(x^2+4x+\frac{3}{2})$

$f(x)=\frac{2x+3}{x+1}$

$f(x)=\frac{2x^2+3x}{x^2+x+3}$

$f(x)=\frac{1+x}{x^2}$

$f(x)=\frac{1}{2x^2+1}$

$f(x)=\frac{1}{2x+1}$

$f(x)=\frac{1}{(x+1)^2}$

$f(x)=\sqrt{5x}$

$f(x)=\sqrt{2x^2+5x+9}$

$f(x)=2\sqrt{2x^2+5x+9}$

$f(x)=\frac{1}{3}\sqrt{2x^2+5x+9}$