

Expression $f(x)$	Polynôme		$\deg(f(x))$	Monôme	
	Oui	Non		Degré	Coef.
$x^6 + 24x^2 + \frac{\sqrt{2}^{2^{2^{2^{2^2}}}}}{5}$	✓		6	2	24
$\frac{x^3}{2} - \frac{5}{x^2} + \sqrt{2}$		✓	✗	3	$\frac{1}{2}$
$\sqrt{2+x} - e^x$		✓	✗	✗	✗
$\sqrt{2} + x - e \cdot x$	✓		1	1	$1 - e$