



1. Simplifica las siguientes expresiones algebraicas

$\frac{x^5 + 6x^4 + 9x^3}{x^3 + 3x^2}$	
$\frac{x^3 - x}{x^3 + 3x^2 + 2x}$	
$\frac{x^3 - x^2 - 2x}{x^3 - 3x^2 + 2x}$	
$\frac{x^3 - 3x^2 + 3x - 1}{x^3 - 2x^2 + x}$	



$$\frac{x^4 - 2x^3 - 3x^2}{x^4 - 9x^2}$$