EXERCICE

Développer les expressions suivantes :

$k(a+b) = ka + kb$	
$3(a+6)$	$= 3a + 18$
$3(x+4)$	$= 3x + 12$
$a(a+6)$	$= a^2 + 6a$
$b(7-b)$	$= 7b - b^2$
$7(x^2-5)$	$= 7x^2 - 35$
$5(a^2-3)$	$= 5a^2 - 15$
$-2(x-4)$	$= -2x + 8$
$-6(2-3x)$	$= -12 + 6x$
$-x(3x-x^2)$	$= -3x^2 + x^2$
$x^2(-4x+5)$	$= -4x^3 + 5x^2$