

NOM :	Prénom :	3 <sup>ème</sup> F	14/01/14
<b><u>Bilan sur le calcul littéral</u></b>			
	Réponds :	Corrige :	
<b>Factoriser :</b>			
$16x^2 - 1$			
$(3x + 4)(9 + x) + 5x(3x + 4)$			
$25 + 40x + 16x^2$			
$7(5x - 1)^2 - (5x - 1)$			
$(9x + 4)^2 - (2x - 7)^2$			
$9x + 63$			
<b>Développer, réduire puis ordonner :</b>			
$(3x - 5)^2$			
$9(4 - 3x) - (5x - 8)(x + 9)$			
$7(x + 2)(x - 2) + (6x + 3)^2$			
<b>Calculer <math>(3x + 2)^2 - (5x^2 + 6)(2 + 4x)</math></b>			
Pour $x = -3$			
<b>Total</b>			