

Fiche 1

NOM :

Prénom :

1	Développer le produit $A = (5 - 2x)^2$	
2	Développer et réduire l'expression : $B = (x - 3)^2 - 4(x - 1)$	
3	Développer et réduire l'expression : $C = -3(x + 5)(7 - x)$	
4	Développer et réduire l'expression : $D = 5(x - 2)^2 - 2(10 - 3x)$	
5	Factoriser : $E = 9(x + 10) - (x + 5)(x + 10)$	
6	Factoriser : $F = (x + 2)^2 - 5x(x + 2)$	
7	Factoriser : $G = 9x^2 - 30x + 25$	
8	Factoriser : $H = 9x^2 - 30x + 25 - 2x(3x - 5)$	
9	Factoriser : $I = (x + 2)^2 - 49$	
10	Factoriser : $J = 2x(x + 2)^2 - 98x$	