

Fiche 1

NOM :

Prénom :

<b>1</b>	Développer le produit $A = (5x - 2)^2$	
<b>2</b>	Développer et réduire l'expression : $B = (2x - 3)^2 - 4(x^2 + 2)$	
<b>3</b>	Développer et réduire l'expression : $C = -5(x + 2)(3 - x)$	
<b>4</b>	Développer et réduire l'expression : $D = 5(x + 3)^2 - 3x(10 - 3x)$	
<b>5</b>	Factoriser : $E = 9(x + 10) - (x + 5)(x + 10)$	
<b>6</b>	Factoriser : $F = 5x(x + 2) - (x + 2)^2$	
<b>7</b>	Factoriser : $G = 49x^2 - 28x + 4$	
<b>8</b>	Factoriser : $H = 49x^2 - 28x + 4 - 2x(7x - 2)$	
<b>9</b>	Factoriser : $I = (x + 2)^2 - 36$	
<b>10</b>	Factoriser : $J = 2x(x + 2)^2 - 72x$	