

Nom :

Prénom :

Date :

Devoir de Mathématiques

1°/ **Développer, réduire et ordonner :**

$$5x(2 + 7x) =$$

$$8(3x - 4) =$$

$$(3 + 4x)(7x + 2) =$$

$$(7x + 5)(3 - 2x) =$$

$$(6x - 3)(8x - 4) =$$

$$(4x + 5)^2 =$$

$$(7 - 4x)^2 =$$

$$(4x + 5)(5 - 4x) =$$

2°/ **Simplifier et ordonner les expressions suivantes :**

$$5x^2 + 7x - 7x^2 + 4 + 8x - 9 + 25 - 5x =$$

$$(5x + 2)^2 - (5 + 3x) =$$

Nom :

Prénom :

Date :

Devoir de Mathématiques

1°/ **Développer, réduire et ordonner :**

$$5x(2 + 7x) =$$

$$8(3x - 4) =$$

$$(3 + 4x)(7x + 2) =$$

$$(7x + 5)(3 - 2x) =$$

$$(6x - 3)(8x - 4) =$$

$$(4x + 5)^2 =$$

$$(7 - 4x)^2 =$$

$$(4x + 5)(5 - 4x) =$$

2°/ **Simplifier et ordonner les expressions suivantes :**

$$5x^2 + 7x - 7x^2 + 4 + 8x - 9 + 25 - 5x =$$

$$(5x + 2)^2 - (5 + 3x) =$$