

Nom :

Prénom :

Date :

Devoir de Mathématiques

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

$$5x(3 + 6x) =$$

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

$$(3 + 4x)(5x + 2) =$$

$$(7x + 5)(2 - 4x) =$$

$$(6x - 3)(9x - 5) =$$

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

$$(7 - 3x)^2 =$$

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

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

$$3x^2 + 2x - 7x^2 + 4 + 8x - 9 + 25 - 5x =$$

$$(3x + 2)^2 - (5 + 4x) =$$

Nom :

Prénom :

Date :

Devoir de Mathématiques

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

$$5x(3 + 6x) =$$

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

$$(3 + 4x)(5x + 2) =$$

$$(7x + 5)(2 - 4x) =$$

$$(6x - 3)(9x - 5) =$$

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

$$(7 - 3x)^2 =$$

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

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

$$3x^2 + 2x - 7x^2 + 4 + 8x - 9 + 25 - 5x =$$

$$(3x + 2)^2 - (5 + 4x) =$$