

Troisième – 25 mai 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Compléter les identités remarquables :

• $(ax + b)^2 = \dots\dots\dots$

• $a^2x^2 - b^2 = \dots\dots\dots$

Exercice 2

1. Factoriser l'expression suivante

$A = 4x^2 + 12x + 9 = \dots\dots\dots$

2. Écrire ces nombres en écriture scientifique

• $1,2 \times 10^4 \times 2,4 \times 10^2 =$

• $2345 =$

Troisième – 25 mai 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Compléter les identités remarquables :

• $(ax + b)(ax - b) = \dots\dots\dots$

• $a^2x^2 - 2abx + b^2 = \dots\dots\dots$

Exercice 2

1. Factoriser l'expression suivante

$A = 9x^2 + 12x + 4 = \dots\dots\dots$

2. Écrire ces nombres en écriture scientifique

• $3,1 \times 10^6 \times 2,1 \times 10^2 =$

• $98765 =$