

Troisième – 18 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. Résoudre l'équation suivante

$$3x - 2 = 10$$

2. Mettre sous la forme a^n

• $23^3 \times 23^5 =$

• $\frac{15^4}{15^2} =$

Troisième – 18 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. Résoudre l'équation suivante

$$5x - 3 = 7$$

2. Mettre sous la forme a^n

• $21^3 \times 21^4 =$

• $\frac{9^6}{9^4} =$