

Calculs dans R

Exercice 1 : Développer les expressions suivantes.

$$A = 5x^2 + (2x - 3)(3x + 1)$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

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

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = (2x - 5)(4x - 6)$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$D = (2x + 3)(2x - 3)$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$E = 2(3x + 1)^2 - x(x + 2)^2$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$F = (x + 1)(x - 2) - (x + 2)^2$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : Factoriser les expressions suivantes.

$$A = x^2 - 81$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = x^2 - 24x + 144$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = 25x^2 + 30x + 9$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$D = (4x - 2)^2 - 64$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

Exercice 3 : Effectuer les opérations ci-dessous.

$$A = \frac{3}{8} + \frac{1}{2}$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = \frac{5}{2} \times \left(\frac{1}{2} + 1 \right)$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = \frac{3\frac{2}{5}}{\frac{8}{3}}$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Calcul dans R - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Calculs dans R - 2nde - Exercices à imprimer avec la correction](#)

Découvrez d'autres exercices en : Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Calcul dans R

- [Calculs dans R - Seconde - Exercices corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Les différents ensembles de nombre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Puissance - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Racine - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Calcul dans R

- [Cours Seconde - 2nde Mathématiques : Fonctions Calcul et équation Calcul dans R](#)