

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Devoirs série B

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉ

ÉDITION
DÉCEMBRE
2022

**MAT
A 2101 3**

**ENVOI
1**

Cette **série B** de devoirs est une série complète de devoirs **supplémentaires** dits **devoirs de reprise** pour les élèves qui ont besoin d'un peu plus.
Tout comme la série A, la **série B** comprend deux devoirs pour **chacun des 4 chapitres** du MAT 2101:
• un **premier** devoir à faire après l'acquisition des savoirs essentiels ;
• un **deuxième** en fin de chapitre, après l'acquisition des compétences polyvalentes.
À titre d'exemple, ces pages sont présentées pour le chapitre 1 seulement.



**Modélisation algébrique
FORMATION DE BASE COMMUNE**

À faire après la page 67

qui correspond à la fin des savoirs essentiels présentés au chapitre 1



Nom: _____
Prénom: _____
Adresse: _____

Téléphone: _____
Courriel: _____
Date d'envoi: _____
Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 2101 – 1/4 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0877-3



9 782761 508773

400 1087

10 pts
VOTRE NOTE:

1. Répondre aux questions suivantes.

Ces exercices supplémentaires valident l'acquisition des savoirs essentiels du chapitre 1.



a) Combien y a-t-il de termes dans l'expression algébrique $3y + 2x - a + 5 - 7z$? POINTS

e) Dans l'expression algébrique $-3x - 1 + 5y$, quel est le coefficient de la variable y ? POINTS

b) Dans l'expression algébrique $2x - 5 + 3y - a$, quels sont les termes variables? POINTS

f) Quel est le coefficient de la variable y dans l'expression algébrique $\frac{-1}{7}y + 2,3 + 2a$? POINTS

Ces exercices sont différents de ceux qu'on retrouve dans le module au chapitre 1.



c) Quel est le terme constant dans l'expression algébrique $5y - 2x - \frac{5}{3}$? POINTS

g) Simplifier l'expression algébrique $5a - 3 - 3a + 7$. POINTS

Le corrigé ne se trouve pas dans votre module, seul votre enseignant(e) peut en faire la correction.



h) Simplifier l'expression algébrique $-5x + 7y + 3x - 3y$. POINTS

...Et beaucoup plus! Et ce pour chacun des chapitres!



**MAT
2101**

CHAPITRE 1 DÉCOUVRIR LES BASES DE L'ALGÈBRE DANS LA VIE DE TOUS LES JOURS

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Situations d'évaluation série B

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2022 DU MODULE

ÉDITION
DÉCEMBRE
2022

**MAT
2101 3**

**ENVOI
2**

**Modélisation algébrique
FORMATION DE BASE COMMUNE**

À faire après la page 82

qui correspond aux
situations d'évaluation
du chapitre 1

Nom: _____
Prénom: _____
Adresse: _____

Téléphone: _____
Courriel: _____
Date d'envoi: _____
Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 2101 – 1/4 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0877-3



400 1087

01 PREMIÈRE PARTIE

1. Déterminer si la valeur donnée est, oui ou non, la solution de l'équation suivante. Justifier votre réponse.

a) $\frac{5}{6}x - 3 = x - 5$, si $x = 12$

Puisque la série B est une série dite **devoirs de reprise**, ces situations d'évaluation sont **différentes** de celles qu'on retrouve dans le module au chapitre I.



Ces situations d'évaluation valident l'acquisition des connaissances et des compétences dites polyvalentes du chapitre I.



Justification : _____

b) $2 - 4x = 3(x - 1) - 6$, si $x = -3$

Le corrigé ne se trouve pas dans votre module, seul votre enseignant(e) peut en faire la correction.



...Et beaucoup plus!
Et ce pour chacun
des chapitres!



Justification : _____

**MAT
2101**

**PRÊT POUR L'ÉVALUATION
DE FIN DE MODULE**

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Cette section d'évaluation de fin de module est constituée de 2 banques d'exercices dont votre enseignant(e) en fera la correction: ceci dans le but d'évaluer vos forces et vos faiblesses.



Prêt pour l'évaluation de fin de module? série B

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2022 DU MODULE



**MAT
2101 3**



**Modélisation algébrique
FORMATION DE BASE COMMUNE**

À faire après la page 323

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

**TROUSSE MAT FBC 2101
PRÊT POUR L'ÉVALUATION DE FIN DE MODULE?**

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0877-3



9 782761 508773

400 1087

Félicitations, vous êtes près de la fin, le questionnaire qui suit a été préparé pour vous permettre d'évaluer vos forces et vos faiblesses dans ce module. Le corrigé de ce questionnaire ne se trouve pas dans votre module. Votre enseignant en fera la correction.

La première partie de ce questionnaire porte sur les savoirs essentiels de ce cours. Dans la deuxième partie de cette rubrique, vous trouverez deux situations d'apprentissage pour démontrer vos compétences liées à ce module : utiliser des stratégies de résolution de situations d'apprentissage et déployer un raisonnement mathématique. Bonne révision !

PREMIÈRE PARTIE

Révision des connaissances

1. On considère...

Puisque la série B est une série dite **devoirs de reprise**, cette section d'évaluation de fin de module est **différente** de celle qu'on retrouve au module.



DEUXIÈME PARTIE

Révision des compétences

1. La piscine de Jean-Michel.

Jean-Michel...

Le corrigé ne se trouve pas dans votre module, seul votre enseignant(e) peut en faire la correction.



...Et beaucoup plus!

