

**MAT
2101**

CHAPITRE 1 DÉCOUVRIR LES BASES DE L'ALGÈBRE DANS LA VIE D'ADULTE

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

La **série A** comprend 2 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.



Devoirs série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2022 DU MODULE

ÉDITION
DÉCEMBRE
2022

MAT A 2101 3

**ENVOI
1**

Modélisation algébrique
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 67

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT:

%

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



TROUSSE MAT FBC 2101 – 1/4 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0876-6



9 782761 508766

400 4164

/10 pts
VOTRE
NOTE:

1. Répondre aux questions suivantes.

a) Dans l'expression algébrique $2x - 3a + c - 8$, combien y a-t-il de termes ?

POINTS

e) Dans l'exp $z - 4 + 3t +$ de termes

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



b) Quel est le terme constant dans l'expression algébrique $5a - y + 3,5$?

POINTS

f) Quel est le coefficient de la variable x dans l'expression algébrique $3y - \frac{1}{9}x + 7$?

POINTS

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



c) Dans l'expression algébrique $-2 + 3s + 2,5z - x$, combien y a-t-il de termes variables ?

POINTS

g) Simplifier l'expression algébrique $5x + 3 - 9x + 6$.

POINTS

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



algébrique
coefficient

POINTS

h) Simplifier l'expression algébrique $-8y + 7x + 10y - 11x$.

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 A

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2022 DU MODULE



MAT 2101 3



Modélisation algébrique
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 82

Nom: _____
Prénom: _____
Adresse: _____

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

qui correspond aux
situations d'évaluation
du chapitre 1



RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 2101 – 1/4 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0876-6



9 782761 508766

400 4164

01 PREMIÈRE PARTIE

Ces situations d'évaluation valident l'acquisition des connaissances et des compétences dites polyvalentes du chapitre 1.



1. Vérifier si la valeur donnée est exacte. Justifier votre réponse.

a) $3x - 4 = \frac{3x}{2} + 5$, si $x = 6$

b) $1 + 3x = 8$

Afin de vous faciliter la tâche, ces situations d'évaluation sont **identiques** à celles qu'on retrouve dans le module au chapitre 1. Ceci vous évite de déchirer les pages de votre livre afin de remettre à votre enseignant(e).



2. Les propositions concernant l'expression qui suit sont-elles vraies ou fausses? Cocher la bonne case.

$3a + 4b - a - 12$

Vrai **Faux**

- a) Dans le troisième terme, le coefficient numérique est 1. Vrai Faux
- b) Le premier et le troisième termes sont des termes semblables. Vrai Faux
- c) Le premier terme est $3a$. Vrai Faux
- d) L'expression comporte quatre termes non semblables. Vrai Faux
- e) Le premier des termes de cette expression comporte une variable. Vrai Faux

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!



- f) -12 est un terme constant. Vrai Faux

**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 A

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2022 DU MODULE

ÉDITION
DÉCEMBRE
2022

**MAT
A 2101 3**

**ENVOI
9**

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 978-2-7615-0876-6



9 782761 508766

400 4164

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. Soit l'expression...

Afin de vous faciliter la tâche, cette section est **identique** à celle de votre module. Ceci vous évite de déchirer les pages de votre livre afin de remettre à votre enseignant(e).



DEUXIÈME PARTIE

Révision des compétences

1. Un travail en béton.

Pour la saison...

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



...Et beaucoup plus!

