

**MAT
3053**

CHAPITRE 1 EXPRESSIONS NUMÉRIQUES ET ALGÈBRE

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara
Raymond Thériault**

La **série A** comprend 2 devoirs pour
chacun des 2 chapitres du MAT 3053:

- un **premier** devoir à faire après l'acquisition des savoirs mathématiques;
- un **deuxième** en fin de chapitre, après l'acquisition des compétences transversales.

À titre d'exemple, ces pages sont présentées pour le chapitre 1 seulement.



Devoirs série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2025 DU MODULE

ÉDITION
DÉCEMBRE
2025

MAT A 3053 2

**ENVOI
1**

Représentation géométrique

FORMATION DE BASE DIVERSIFIÉE

À faire après la page 83

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



Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBD 3053 – 1/2 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0909-1



9 782761 509091

401 1912

/4 pts
VOTRE NOTE:

1. Réduire les expressions algébriques suivantes.

POINTS

a) $8x - 15xy + 12x =$

Ces exercices **supplémentaires** valident l'acquisition des savoirs mathématiques du chapitre I.



POINTS

b) $\frac{3}{2}ab^2 - \frac{7}{4}ab - 2ab^2 - \frac{3}{2}ab =$

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



/4 pts
VOTRE NOTE:

2. Effectuer les opérations suivantes.

POINTS

a) $(4xy - 8y) + (3y + 1 - 5y) =$

POINT

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!



**MAT
3053**

CHAPITRE 1 EXPRESSIONS NUMÉRIQUES ET ALGÈBRIQUES

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara
Raymond Thériault**

Situations d'évaluation série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE DÉCEMBRE 2025 DU MODULE

ÉDITION
DÉCEMBRE
2025

**MAT
A 3053 2**

**ENVOI
2**

Représentation géométrique
FORMATION DE BASE DIVERSIFIÉE

À faire après la page 97

qui correspond aux
situations d'évaluation
du chapitre 1

Nom: _____
Prénom: _____
Adresse: _____

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

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBD 3053 – 1/2 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE

**K/E KINÉSIS
ÉDUCATION**

ISBN 978-2-7615-0909-1



9 782761 509091

401 1912

01 PREMIÈRE PARTIE

1. Simplifier les expressions suivantes.

a) $13xy + 4y - 5x + 8x - 13xy + 7y =$

c) $(2\sqrt{5} - \sqrt{3}) - \sqrt{5} =$

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



b) $(x + 4)(2x - 5) =$

$(x + 4)(2x - 5) =$

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



2. Décomposer en facteurs les expressions suivantes.

a) $12xy^2 - 8xy + 16x^2y =$

b) $6\pi r^2h + 12\pi rL =$

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!



**MAT
3053**

PRÊT POUR L'ÉVALUATION DE FIN DE MODULE

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara
Raymond Thériault**

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 2025 DU MODULE



MAT A 3053 2



Représentation géométrique **FORMATION DE BASE DIVERSIFIÉE**

À faire après la page 259

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

**TROUSSE MAT FBD 3053
PRÊT POUR L'ÉVALUATION DE FIN DE MODULE?**

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0909-1



9 782761 509091

401 1912

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 mathématiques de ce cours. Dans la deuxième partie de cette rubrique, vous trouverez dix situations-problèmes pour démontrer vos compétences liées à ce module : utiliser des stratégies de résolution de situations-problèmes et déployer un raisonnement mathématique. Bonne révision !

PREMIÈRE PARTIE

Révision des connaissances

1. Réduire 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

Voici enfin le dernier virage avant l'examen : une banque de 10 situations-problèmes portant sur la géométrie. Faites-en bon usage !

1. La cabane à oiseaux.

Vanessa suit...

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



...Et beaucoup plus!

