

**MAT
1101**

CHAPITRE 1 LE BUDGET

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Devoirs série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE

ÉDITION
JANVIER
2020

**MAT
A 1101 3**

**ENVOI
1**

Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 35

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TIRÉ À PART DES DEVOIRS SÉRIE A – 74 PAGES

TROUSSE MAT FBC 1101 – 1/3 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



400 4149

50 pts
VOTRE
NOTE:

1. Effectuer les additions et les soustractions suivantes.

a) $56 - 120,15 =$

POINTS

f) $-50,75 + 350 =$

POINTS

b) $27,28 - 57,17 =$

POINTS

g) $-21,7 - (-32,5) =$

POINTS

c) $-25 - (-48) =$

POINTS

h) $8 - 9,2 + 3,21 =$

POINTS

d) $71,12 - 45,08 =$

POINTS

i) $4,03 - 12,14 - 8,32 =$

POINTS

e) $48 - (-12,55) =$

POINTS

j) $4,5 - 3,2 - 30 + 5,27 =$

POINTS

...et beaucoup plus !

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Situations d'évaluation série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE



**MAT
A 1101 3**



Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 48

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 1101 – 1/3 – CHAPITRE 1

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



9 782761 508674

400 4149

1. Calculer la valeur des expressions suivantes.

a) $3 - 9 =$

e) $10 \times -10 =$

b) $-6 \times 1,5 =$

f) $-7 - 6 - (-4) =$

c) $-32,4 \div -4 =$

g) $90 \div -10 =$

d) $13,25 + -5,7 - 20,62 =$

h) $12 - 13 + 15 =$

...et beaucoup plus !

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Devoirs série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE



**MAT
1101 3**



Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 115

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 1101 – 2/3 – CHAPITRE 2

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



9 782761 508674

400 4149

/18 pts
VOTRE
NOTE:

1. Donner l'expression arithmétique permettant de calculer les valeurs demandées dans chacune des situations suivantes, puis calculer ces quantités.

POINTS

- a) Vous avez pris un billet de loterie et vous avez gagné 600 \$. Vous prévoyez consacrer les deux quinzièmes de cette somme pour un dîner au restaurant avec votre tendre moitié. Quelle somme devez-vous mettre de côté pour cette sortie ?

Expression arithmétique : _____

POINTS

- b) Abel est vendeur de petits électroménagers et touche un douzième du total de ses ventes en commissions. Ce matin, il a vendu un aspirateur à 495 \$. Quelle commission touchera-t-il sur cette vente ?

Expression arithmétique : _____

POINTS

- c) Les $\frac{6}{7}$ des élèves de votre centre suivent des cours de mathématiques. Si 350 élèves sont inscrits à votre centre, combien font des mathématiques ?

Expression arithmétique : _____

...et beaucoup plus !

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Situations d'évaluation série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE



**MAT
1101 3**



Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 126

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 1101 – 2/3 – CHAPITRE 2

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



9 782761 508674

400 4149

1. Calculer les quantités demandées. Indiquer votre démarche.

a) Combien font les cinq sixièmes de 72 ?

b) Combien font 30 % de 1 200 ?

2. Compléter le tableau suivant.

Fraction	Nombre décimal	Pourcentage
$\frac{7}{8}$		
		1,6 %
	0,009	
$\frac{7}{4}$		

...et beaucoup plus !

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Devoirs série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE



**MAT
1101 3**



Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 209

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 1101 – 3/3 – CHAPITRE 3

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



9 782761 508674

400 4149

/30 pts
VOTRE
NOTE:

1. Évaluer les expressions suivantes.

a) $5 \times 7 - 3 \times 3 =$

POINTS

d) $-6 \div 3 - 2 \times 10 - (-30) \div 6 =$

POINTS

b) $-25 + -55 \div 5 + 40 - (-23) =$

POINTS

e) $8 - 4(2 - 7) + -6 \times -5 =$

POINTS

c) $-4 \times 12 \div -6 + 7 \div -1 =$

POINTS

f) $12 - (9 \div -3) + 2 \times -6 =$

POINTS

...et beaucoup plus !

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

Situations d'évaluation série A

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE



**MAT
1101 3**



Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 236

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

TROUSSE MAT FBC 1101 – 3/3 – CHAPITRE 3

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



9 782761 508674

400 4149

1. Calculer la valeur des expressions suivantes. Indiquer les étapes de votre démarche.

a) $8 - (3 \times 5) + 12 \div 3 =$

b) $12 - 5(10 - 6) + 7 \times -2 =$

c) $35 - (-15) \div (-5) + 8,4 \div 2 =$

...et beaucoup plus !

**MAT
1101**

PRÊT POUR L'ÉVALUATION DE FIN DE MODULE?

**Florence Grandchamp
Drita Neziri
Abdelkader Amara**

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

CONFORMES À L'ÉDITION DE JANVIER 2020 DU MODULE

ÉDITION
JANVIER
2020

**MAT
A 1101 3**

**ENVOI
7**

Arithmétique appliquée aux finances
FORMATION DE BASE COMMUNE

À faire après la page 264

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Date d'envoi: _____

Date de correction: _____

RÉSULTAT: %

**TROUSSE MAT FBC 1101
PRÊT POUR L'ÉVALUATION DE FIN DE MODULE?**

FORMATION À DISTANCE



ISBN 978-2-7615-0867-4



400 4149

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. Ryan et Naomi vont au restaurant pour fêter leurs augmentations de salaire. Ryan gagnait 446,25 \$ par semaine pour 35 heures de travail. On lui a accordé une augmentation de 12,25 \$ par semaine parce qu'il a réussi sa formation. De son côté, Naomi a eu une promotion qui fera passer son salaire de 465 \$/semaine à 480 \$/semaine pour 37,5 heures de travail. Lequel des deux a obtenu l'augmentation du taux horaire la plus importante ?

Augmentation de Ryan :

Augmentation de Naomi :

C'est _____ qui a l'augmentation la plus importante.

2. William reçoit 2 062,00 \$ par mois de salaire net. Quel est son salaire brut si ses déductions sont de 20 % ?

Salaire net en pourcentage :

Calcul du salaire brut :

Le salaire brut de William est de : _____.

...et beaucoup plus !