

collège

Administration • Technologie • Santé



Travail pratique 3 : Mathématique

Développement et gestion de projets

420-DGP-ID

Prénom : Tatiana

Nom : Dubos

No d'étudiant : 653305472

Campus : Saint-Léonard

Nom de l'enseignant : Sofiane Faidi

Remise due le : 2021-10-27

Date de remise : 2021-10-27

RÉSULTATS:

TOTAL/100

Développement et gestion de projets

Projet : Opérateurs mathématiques

INTRODUCTION

Ce travail pratique sert à évaluer votre compréhension des opérateurs mathématiques que vous venez d'étudier.

OBJECTIFS

Les objectifs visés par ce travail pratique sont :

- La résolution de problèmes plus ou moins complexes avec les opérateurs mathématiques

TEMPS ALLOUÉ

Vous disposez de 2 heures de temps de classe pour compléter ce travail.

MATÉRIEL REQUIS

Voici la liste de ce dont vous aurez besoin pour réaliser ce travail pratique :

- Un ordinateur disposant d'un accès à Internet.

CRITERES DU PROJET Instructions

Résoudre les équations suivantes en détaillant la démarche utilisée pour atteindre votre résultat pour chacune des équations suivantes.

Équation # 1

$3 + 5 * 2 =$
Étape 1 : $5 * 2 = 10$
Étape 2 : $3 + 10 = 13$
Étape 3 : Total : 13
Étape 4 :
Étape 5 :

Équation # 2

$(3 + 5) * 2 =$
Étape 1 : $3 + 5 = 8$
Étape 2 : $8 * 2 = 16$
Étape 3 : Total : 16
Étape 4 :
Étape 5 :

Équation # 3

$20 - 2 * 2 ^ 2 + 8 / 4 =$
Étape 1 : $2 ^ 2 = 4$
Étape 2 : $2 * 4 = 8$
Étape 3 : $8 / 4 = 2$
Étape 4 : $20 - 8 = 12$
Étape 5 : $12 + 2 = 14$
Étape 6 : Total : 14
Étape 7 :
Étape 8 :

Équation # 4

$(18 + 2) + (2 ^ 2) / (8 / 4) =$
Étape 1 : $18 + 2 = 20$
Étape 2 : $2 ^ 2 = 4$
Étape 3 : $8 / 4 = 2$
Étape 4 : $4 / 2 = 2$
Étape 5 : $20 + 2 = 22$
Étape 6 : Total : 22
Étape 7 :
Étape 8 :

Équation # 5

$(25 * 3) \% 10 + (4 * 4) - 1 =$
Étape 1 : $25 * 3 = 75$
Étape 2 : $4 * 4 = 16$
Étape 3 : $75 \% 10 = 5$
Étape 4 : $5 + 16 = 21$
Étape 5 : $21 - 1 = 20$
Étape 6 : Total : 20
Étape 7 :
Étape 8 :

Équation # 6

$((25 - 3) \% 4) * (4 + 10) \% 5 =$
Étape 1 : $25 - 3 = 22$
Étape 2 : $22 \% 4 = 2$
Étape 3 : $4 + 10 = 14$
Étape 4 : $2 * 14 = 28$
Étape 5 : $28 \% 5 = 3$
Étape 6 : Total : 3
Étape 7 :
Étape 8 :
Étape 9 :
Étape 10 :

Lorsque vous aurez résolu les 6 équations, soumettez votre fichier à votre instructeur en utilisant le dépôt que vous avez créé sur GitHub.

Grille de correction

Votre projet sera évalué comme suit :

Composante du projet

Résolution de l'équation # 1 (2 points)	
Résolution de l'équation # 2 (2 points)	
Résolution de l'équation # 3 (4 points)	
Résolution de l'équation # 4 (5 points)	
Résolution de l'équation # 5 (5 points)	
Résolution de l'équation # 6 (7 points)	
Sous-total :	/ 25

Total :	/ 100
Pénalités :	-

Marque finale :

Pénalités

- 5 % déduit pour chaque jour de retard.
- Pour tout retard de plus de trois jours et d'un maximum de 5 jours, la note maximale sera de 60 %.
- Si plus de 5 jours de retard, la note sera de 0 % et vous devrez refaire un nouveau projet.
- Les projets contenant un virus devront être soumis à nouveau et recevront une note maximale de 60 %.
- Qualité de la langue française (0,5 point par faute, orthographe et grammaire, maximum de 10 points)

Retard : jour(s)

Qualité de la langue française

Total des pénalités :