



CALCUL INTEGRAL EN TLE TLE SPE MATHS SCENARIO

LES ELEVES DOIVENT SE CONNECTER A ELEA ET SELECTIONNER LE PARCOURS

Modalités : Le parcours proposé se fait essentiellement en autonomie. Les élèves ont maintenant l'habitude travailler avec ELEA. L'objectif est de gagner un peu de temps sur le programme, de continuer d'avancer malgré quelques séances en classe annulées (jour férié, conseil de classe, sorties scolaires...).

Attention aux élèves qui n'ont pas les écrans adaptés pour travailler en autonomie (le téléphone ne suffit pas, il faut un ordinateur de préférence).

Durée : le parcours a été effectué sur 2 semaines (dont une séance de 2h pour faire une synthèse)



Des contenus variés

Parties du parcours	Type de travaux
Aire sous une courbe	Fichier: 1 URL: 1 Appariements: 2
Intégrale et primitives	Fichier: 1 URLs: 2 Test: 1 QCM: 1
Valeur moyenne	Fichier: 1 Contenu interactif: 1
Fin du parcours	Devoir: 1

Les détails du parcours :

Présentation

Histoire de l'intégrale

Aire sous une courbe

Cours Partie 1

learning apps aire so...

Aire et intégrale

Aire sous une courbe

Intégrale et primitives

Cours partie 2

Propriétés de l'intégr...

Test calculer une int...

Intégration par parties

Exercices integratio...

Valeur moyenne

Cours partie 3

Exercice valeur moy...

Fin du parcours

Evaluation finale

Apprentissage, autonomie, différenciation... avec le numérique !

THEMATIQUE 2023-2024 :
LE NUMERIQUE AU SERVICE
DE LA REUSSITE DANS LES
APPRENTISSAGES

Cycle :

3

4

Lycée

Niveaux de classe :

Tle spé Maths

Outil utilisé :



Compétences CRCN
travaillées

2.2 Partager et publier

2.4 S'insérer dans le monde numérique

3.1 Développer des documents textuels

3.2 Développer des documents multimédias

THEMES MATHÉMATIQUES

Thème 1 :

Primitives, calculs d'intégrales, Intégrations par parties

Thème 2 :

Valeur moyenne