Mathématiques - Groupements A et B - Bac Pro [T^{le}] - Collection Spirales - Ed.2021

Liste des ressources

DOMAINE 1 - ANALYSE-ALGÈBRE

Chapitre 1 - Suites numériques - Suites géométriques

- **Livre du professeur :**
Chapitre 1 - Livre du professeur • 167342_Ch01_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 1 - Séquence de rituels • Ch01_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 1 - Situation problème - Coup de pouce • Ch01_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 1 - Situation problème - pneus.xls • pneus.xlsx

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Situation problème - Corrigés • Ch01_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Activité 1 - Corrigés • Ch01_Activite01_Corriges.xlsx

- **Coup de pouce :**
Chapitre 1 - Activité 2 - Coup de pouce • Ch01_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Activité 2 - Corrigés • Ch01_Activite02_Corriges.py

- **Différenciation :**
Chapitre 1 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch01_Differenciation.pdf

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Je retiens l'essentiel - Différenciation - Corrigés • Ch01_Differenciation_Corriges.pdf

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Exercice 6 - Corrigés • Ch01_Exercice06_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Exercice 10 - Corrigés • Ch01_Exercice10_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Exercice 11 - Corrigés • Ch01_Exercice11_Corriges.py

- **Corrigés :**
Chapitre 1 - Exercice 14 - Corrigés • Ch01_Exercice14_Corriges.xlsx

Chapitre 2 - Fonctions polynômes de degré 3

- **Livre du professeur :**
Chapitre 2 - Livre du professeur • 167342_Ch02_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 2 - Séquence de rituels • Ch02_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 2 - Situation problème - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 2 - Activité 2 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Différenciation :**
Chapitre 2 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch02_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 2 - Exercice 8 - rampe_acces.ggb • rampe_acces.ggb

- **Corrigés :**
Chapitre 2 - Exercice 8 - Corrigés • Ch02_Exercice08_Corriges.ggb

- **Coup de pouce :**
Chapitre 2 - Exercice 11 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_03.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 2 - Exercice 12 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_04.pdf

Chapitre 3 - Fonctions exponentielles de base *q*

- **Livre du professeur :**
Chapitre 3 - Livre du professeur • 167342_Ch03_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 3 - Séquence de rituels • Ch03_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 3 - Situation problème - Coup de pouce • Ch03_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 3 - Situation problème - escherichia_coli.xls • escherichia_coli.xlsx

- **Corrigés :**
Chapitre 3 - Situation problème - Corrigés • Ch03_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- **Ressources numériques :**
Chapitre 3 - Situation problème - escherichia_coli_graphique.xls • escherichia_coli_graphique.xlsx

- **Différenciation :**
Chapitre 3 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch03_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 3 - Exercice 6 - balayage_exp_a_ completer.py • balayage_exp_a_completer.py

- **Corrigés :**
Chapitre 3 - Exercice 6 - Corrigés • Ch03_Exercice06_Corriges.py

Chapitre 4 - Fonction logarithme décimal

- **Livre du professeur :**
Chapitre 4 - Livre du professeur • 167342_Ch04_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 4 - Séquence de rituels • Ch04_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 4 - Situation problème - Coup de pouce • Ch04_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Différenciation :**
Chapitre 4 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch04_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 4 - Exercice 11 - balayage_a_completer.py • balayage_a_completer.py

- **Corrigés :**
Chapitre 4 - Exercice 11 - Corrigés • Ch04_Exercice11_Corriges.py

DOMAINE 2 - STATISTIQUE - PROBABILITÉS

Chapitre 5 - Statistique à deux variables : approfondissement de la notion d'ajustement

- **Livre du professeur :**
Chapitre 5 - Livre du professeur • 167342_Ch05_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 5 - Séquence de rituels • Ch05-06_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 5 - Situation problème - Coup de pouce • Ch05_Ch06_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Corrigés :**
Chapitre 5 - Situation problème - Corrigés • Ch05_Ch06_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- **Différenciation :**
Chapitre 5 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch05_Ch06_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 5 - Exercice résolu - Calculatrices • Ch05_Ch06_Calculatrices.pdf

- **Corrigés :**
Chapitre 5 - Exercice 13 - Corrigés • Ch05_Ch06_Exercice13_Corriges.xlsx

Chapitre 6 - Probabilités : construction et exploitation d'arbres de probabilités

- **Livre du professeur :**
Chapitre 6 - Livre du professeur • 167342_Ch06_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 6 - Séquence de rituels • Ch06-07_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 6 - Situation problème - Coup de pouce 1 • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 6 - Situation problème - Coup de pouce 2 • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Différenciation :**
Chapitre 6 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch06_Ch07_Differenciation.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 6 - Exercice 10 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_03.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 6 - Exercice 13 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_04.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 6 - Exercice 16 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_05.pdf

DOMAINE 3 - GÉOMÉTRIE

Chapitre 7 - Vecteurs dans l'espace (groupement B)

- **Livre du professeur :**
Chapitre 7 - Livre du professeur • 167342_Ch07_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 7 - Séquence de rituels • Ch07_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 7 - Situation problème - Coup de pouce • Ch07_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 7 - Situation problème - Mesures_avion.ggb • Mesures_avion.ggb

- **Corrigés :**
Chapitre 7 - Situation problème - Corrigés • Mesures_avion_Corriges.ggb

- **Différenciation :**
Chapitre 7 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch07_Differenciation.pdf

Chapitre 8 - Vecteur de Fresnel et résolution d'équations trigonométriques (groupement A)

- **Livre du professeur :**
Chapitre 8 - Livre du professeur • 167342_Ch08_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**
Chapitre 8 - Séquence de rituels • Ch08_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**
Chapitre 8 - Situation problème - Coup de pouce • Ch08_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**
Chapitre 8 - Situation problème - Eolienne.ggb • Eolienne.ggb

- **Différenciation :**
Chapitre 8 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch08_Differenciation.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 8 - Exercice 6 - Coup de pouce • Ch08_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Coup de pouce :**
Chapitre 8 - Exercice 9 - Coup de pouce • Ch08_Coup_de_pouce_03.pdf

JE PRÉPARE LE CCF

- **Livre du professeur :**
Je prépare le CCF - Livre du professeur • 167342_CCF_LP_Corriges.pdf

- **Corrigés :**
CCF 1 - Corrigés • CCF1_Corriges.xlsx

POURSUITE D'ÉTUDES

Calcul intégral

- **Poursuite d'études :**
Calcul intégral • PE_Calcul_integral.pdf

- **Ressources numériques :**
CNIT.ggb • CNIT.ggb

- **Corrigés :**
Calcul intégral - Corrigés • PE_Calcul_integral_Corriges.pdf

- **Corrigés :**
CNIT_Correction.ggb • CNIT_Correction.ggb

- **Différenciation :**
Calcul intégral - Je retiens l'essentiel - Différenciation • PE_Calcul_integral_Differenciation.pdf

- **Corrigés :**
Calcul intégral - Je retiens l'essentiel - Complet • PE_Calcul_integral_Differenciation_Corriges.pdf

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base *e*

- **Poursuite d'études :**
Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e • PE_Fonctions_ln_exp.pdf

- **Corrigés :**
Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Corrigés • PE_Fonctions_ln_exp_Corriges.pdf

- **Corrigés :**
PE_Fonctions_ln_exp_Corriges_SP_Correction.xlsx • PE_Fonctions_ln_exp_Corriges_SP_Correction.xlsx

- **Différenciation :**
Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Je retiens l'essentiel - Différenciation • PE_Fonctions_ln_exp_Differenciation.pdf

- **Corrigés :**
Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Je retiens l'essentiel - Complet • PE_Fonctions_ln_exp_Differenciation_Corriges.pdf

Nombres complexes

- **Poursuite d'études :**
Nombres complexes • PE_Nombres_complexes.pdf

- **Corrigés :**
Nombres complexes - Corrigés • PE_Nombres_complexes_Corriges.pdf

- **Corrigés :**
PE_Nombres_complexes_SP_Correction.ggb • PE_Nombres_complexes_SP_Correction.ggb

- **Corrigés :**
PE_Nombres_complexes_Exercice05_Correction.ggb • PE_Nombres_complexes_Exercice05_Correction.ggb

- **Corrigés :**
PE_Nombres_complexes_Exercice06_Correction.ggb • PE_Nombres_complexes_Exercice06_Correction.ggb

- **Différenciation :**
Nombres complexes - Je retiens l'essentiel - Différenciation • PE_Nombres_complexes_Differenciation.pdf

- **Corrigés :**
Nombres complexes - Je retiens l'essentiel - Complet • PE_Nombres_complexes_Differenciation_Corriges.pdf