

<http://mesmaths.com/spip.php?article496>



DM 25_26

- Tle : spécialité Maths -

Publication date: jeudi 4 septembre 2025

Copyright © www.mesmaths.com - Tous droits réservés

thèmes abordés

fonctions (généralités)	1					6	8												
dénombrement							7												
loi binomiale							7												
dérivation	1					6	8												
statistiques																			
exponentielle						6	8												
logarithme							8												
suite, récurrence	1			4	5		8												
T.V.I							8												
recherche		2																	
probabilités conditionnelles					5		7												
géométrie dans l'espace																			
équations différentielles		2	3																
trigonométrie																			
algorithme			3				8												

sujet

[DM n°1](#)

pour se remettre en route : des exercices techniques de résolutions d'équations, de dérivation, de représentation graphique d'une suite (représentation dite 'en toile d'araignée')

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°2](#)

un exercice sur les équations différentielles dont la première question est un peu plus difficile : voir comment s'en sortir, soit en la réussissant, soit en avançant dans les autres questions en utilisant le résultat

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°3](#)

1. un exercice complet sur les équations différentielles
2. un code python très classique, à comprendre : algorithme de seuil

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°4](#)

1. un exercice complet sur les suites numériques

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°5](#)

1. un exercice qui permet de travailler le thème des probabilités conditionnelles et les suites numériques

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°6](#)

1. un exercice sur des calculs de dérivées
2. un exercice sur des recherches de primitives

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°8](#)

1. un exercice utilisant les probabilités conditionnelles et la loi binomiale
2. un exercice sur du dénombrement

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°7](#)

1. un exercice sur les suites définies par une relation du type $u_{(n+1)} = f(u_n)$
2. un exercice sur sur la fonction \ln

corrigé

[corrigé](#)

sujet

[DM n°8](#)

1. un exercice permettant de faire le tour de la plupart des notions à connaître en géométrie dans l'espace

corrigé

[corrigé](#)
