

<http://mesmaths.com/spip.php?article463>



tests et devoirs surveillés

- Tle : spécialité Maths -

Date de mise en ligne : mardi 28 septembre 2021

Copyright © www.mesmaths.com - Tous droits réservés

test sur le thème du produit scalaire et de ses applications du 07 - 02

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

test sur le thème des Primitives et des Equations différentielles du 31 - 01

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

BAC BLANC : épreuve de rattrapage du 26 - 01

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

BAC BLANC du 08 - 01 : annale pour s'entraîner

Le sujet du bac blanc du Samedi 8 Janvier portera sur les notions vues depuis le début de l'année.

Pour s'entraîner, voici une annale de trois exercices sur les thèmes suivants :

- probabilités (prob conditionnelles et loi binomiales)
- fonctions (mettant en jeu la fonction exponentielle)
- suites numériques

Le sujet proposé au bac blanc sera proche de celui-ci avec un quatrième exercice portant sur des notions de base de GEOMETRIE DANS L'ESPACE vue en classe cette année :

- vecteurs colinéaires
- vecteurs coplanaires
- droites coplanaires (sécantes, parallèles)
- droites non coplanaires
- plan sécants (théorème d'incidence, théorème du toit)
- section d'un pavé par un plan

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

Voici le sujet et un corrigé :

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

test du 14 - 12 : limites de fonction, probabilités

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

test du 18-10 : suites ; dérivation, convexité, dénombrement

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

pour préparer le devoir, voici le sujet proposé l'an passé (devoir d'une heure) :

[annale sujet 20 21](#)

remarque : le sujet de cette année sera plus long (un exercice en plus)

QCM du 14-10

sur suites (arithmétiques et géométriques) et dérivation, convexité

QCM	réponses
---------------------	--------------------------

test du 27-09 : suites (récurrence en particulier)

Term - Test 1 - Septe

On considère la suite v dé

1. Montrer par récurren
2. Etudier le sens de va
3. Démontrer que la su
4. La suite v est-elle gé



$$v_{n+1} = \frac{v_n}{2 + v_n}$$

$$\frac{1}{v_{n+1}} = \frac{1}{v_n} + 1$$



QCM : il s'agit d'un QCM d'entraînement ; vous pourrez retrouver le même type de questions en QCM noté en classe.

Attention au barème : +1 par réponse juste / 0 si "pas de réponse" / -1 si la réponse est fausse

ON NE REPOND QUE SI ON EST SUR DE SOI !

remarque : une seule bonne réponse à chaque fois

