


I'm not robot  reCAPTCHA

**I'm not robot!**

# Fiche revision brevet blanc

**Fiche revision brevet blanc svt. Fiche revision brevet blanc technologie. Fiche révision brevet blanc histoire. Fiche révision brevet blanc francais. Fiche de revision 3eme histoire brevet blanc. Fiche revision brevet blanc math. Fiche revision brevet blanc physique chimie. Fiche revision brevet blanc francais. Fiche revision brevet blanc histoire geo education civique. Fiche revision brevet blanc histoire geo. Fiche de revision francais brevet blanc 2022. Fiche de revision physique chimie brevet blanc. Fiche révision brevet blanc 4eme. Fiche revision brevet blanc seconde guerre mondiale.**

brevet de maths Signaler une erreur / Remarque ? SUJET BLANC \_\_\_\_\_ Durée de l'épreuve : 2 h 00 \_\_\_\_\_ L'utilisation de la calculatrice est autorisée (circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999) L'usage du dictionnaire n'est pas autorisé. Exercice 1 (5 points) Cet exercice est un QCM (questionnaire à choix multiples). Pour chaque ligne du tableau, une seule affirmation est juste. Sur votre copie, indiquer le numéro de la question et recopier l'affirmation juste. On ne demande pas de justifier. Exercice 2 (4 points) Un chocolatier vient de fabriquer 2 622 oeufs de Pâques et 2 530 poissons en chocolat. Il souhaite vendre des assortiments d'oeufs et de poissons de façon que : tous les paquets aient la même composition : après mise en paquet, il reste ni oeufs, ni poissons. 1. Le chocolatier peut-il faire 19 paquets ? Justifier.

DEUX  
MURMURE  
Onques de dénombrement de population de  
population de la France (habitants)  
à 2018  
à 2020  
à 2022  
à 2024  
à 2026  
à 2028  
à 2030  
à 2032  
à 2034  
à 2036  
à 2038  
à 2040  
à 2042  
à 2044  
à 2046  
à 2048  
à 2050

2. Quel est le plus grand nombre de paquets qu'il peut réaliser ? (6 points) Peio, un jeune Basque décide de vendre des glaces du 1er juin au 31 août inclus à Hendaye. Pour vendre ses glaces, Peio hésite entre deux emplacements : - une paillette sur la plage - une boutique au centre-ville. En utilisant les informations ci-dessous, aidez Peio à choisir l'emplacement le plus rentable. Information 1 : les loyers des deux emplacements proposés : • la paillette sur la plage : 2500 € par mois. • la boutique au centre-ville : 60 € par jour. Information 2 : la météo à Hendaye Du 1er juin au 31 août inclus : • Le soleil brille 75% du temps • Le reste du temps, le temps est nuageux ou pluvieux. Information 3 : prévisions des ventes par jour selon la météo : On rappelle que le mois de juin comporte 30 jours et les mois de juillet et août comportent 31 jours. Toute piste de recherche même non aboutie, sera prise en compte dans l'évaluation. Exercice 4 (6 points) La dernière bouteille de parfum de chez Chenal a la forme d'une pyramide SABC à base triangulaire de hauteur [AS] telle que : ABC est un triangle rectangle et isocèle en A ; AB = 7,5 cm et AS = 15 cm. 1. Calculer le volume de la pyramide SABC. (On arrondira au cm<sup>3</sup> près.) 2. Pour fabriquer son bouchon SS'MN, les concepteurs ont coupé cette pyramide par un plan P parallèle à sa base et passant par le point S' tel que SS' = 6 cm. a) Quelle est la nature de la section plane S'MN obtenue ? b) Calculer la longueur S'N. 3. Calculer le volume maximal de parfum que peut contenir cette bouteille en . Exercice 5 (4 points) Un jeu télévisé propose à des candidats deux épreuves : Pour la première épreuve, le candidat est face à 5 portes : une seule porte donne accès à la salle du trésor alors que les 4 autres s'ouvrent sur la salle de consolation. Pour la deuxième épreuve, le candidat se retrouve dans une salle face à 8 enveloppes.

Exercice 1  
Exercice 2  
Exercice 3

Dans la salle du trésor : 1 enveloppe contient 1 000 €, 5 enveloppes contiennent 200 €. Les autres contiennent 100 €. Dans la salle de consolation : 5 enveloppes contiennent 100 € et les autres sont vides. Il doit choisir une seule enveloppe et découvrir alors le montant qu'il a gagné.

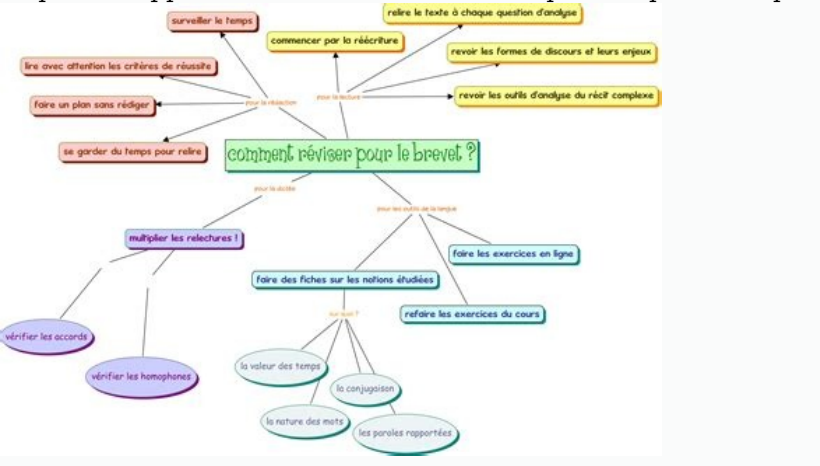
Exercice 1  
Exercice 2  
Exercice 3

1) Quelle est la probabilité que le candidat accède à la salle du trésor ? 2) Un candidat se retrouve dans la salle du trésor. a) Représenter par un schéma la situation. b) Quelle est la probabilité qu'il gagne au moins 200 € ? 3) Un autre candidat se retrouve dans la salle de consolation. Quelle est la probabilité qu'il ne gagne rien ? Exercice 6 (7 points) [AB] est un segment de milieu O tel que AB = 12 cm.

FICHE DE REVISION BREVE NT 1 - EMC, RÉPUBLIQUE À CITOYENNETÉ

VISAGE  
CIVILISER  
CIVILISER  
CIVILISER

Le point C appartient au cercle de centre O passant par A. De plus AC = 6 cm L'angle mesure 30°. 1) Construire la figure en vraie grandeur. 2) Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ? Justifier.



a) Le triangle ABC est rectangle. b) Le segment [BC] mesure 10 cm. c) L'angle mesure 60°. d) L'aire du triangle ABC est cm<sup>2</sup>. e) L'angle mesure 31°. Exercice 7 (4 points) Trois triangles équilatéraux identiques sont découpés dans les coins d'un triangle équilatéral de côté 6 cm. La somme des périmètres des trois petits triangles est égale au périmètre de l'hexagone gris restant. Quelle est la mesure du côté des petits triangles ? Toute trace de recherche, même non aboutie, figurera sur la copie et sera prise en compte dans la notation. Consulter le corrigé en ligne Cette publication est également disponible en : English (Anglais) Español (Espagnol) العربية (Arabe) Télécharger et imprimer ce document en PDF gratuitement Vous avez la possibilité de télécharger puis d'imprimer gratuitement ce document «brevet de maths 2021 : sujet blanc pour réviser». Théorème de Pythagore : exercices de maths en 4ème corrigés en PDF Triangle : exercices de maths en 5ème corrigés en PDF. Mathovore c'est 13 741 906 cours et exercices de maths téléchargés en PDF. Vocabulaire et orthographe (4e, 3e) 676 Publié le 23 avril 2020 Mis à jour le 06 avril 2021 Baptiste Le brevet blanc est l'épreuve qui se rapproche le plus de l'examen du dbn que tu vas passer en fin d'année : tu vas faire chaque épreuve, en conditions réelles dans ton établissement. Le brevet blanc se prépare ! Il faut réviser efficacement et toutes les méthodes se valent, il suffit de trouver celle qui te convient le mieux. Voici nos conseils pour réviser (et réussir !) son brevet blanc. Tout d'abord, pose-toi la question suivante : « si jamais je passais le brevet demain sans réviser, quelles connaissances me manqueraient-il ? » Pour être sûr(e) de n'avoir rien oublié de ce que tu as fait depuis le début de l'année, survole rapidement tes cahiers, classeurs et livres d'histoire-géo et EMC, mathématiques, français et sciences. Note les connaissances manquantes sur une feuille. Ce seront les éléments que tu devras réviser en priorité. Ensuite évalue le temps qu'il te reste. Avec ces éléments, tu vas pouvoir te construire un programme de révision. Prends un moment pour réviser tous les soirs et les week-ends. Si tu as assez de temps, prévois des pauses pour respirer : fais du sport, de la musique, des jeux-videos ou autres car si tu travailles pendant des périodes trop longues, tu risques de devenir frustré et de ne plus rien mémoriser. Il est important cependant de bien séparer le temps consacré à la révision et celui consacré à la détente. Quand tu révises, éloigne-toi du mieux de toute distraction. Le jour avant la première épreuve, ne révises pas plus d'une heure. Il est temps de reposer son cerveau ! A la place, relaxe-toi et fais un peu ce qu'il te plaît pour te détendre. Réviser le brevet blanc efficacement Maintenant que tu sais quoi réviser et quand, vient le temps de se demander comment réviser son brevet blanc efficacement. Nos contenus sont conformes au programme officiel et sont rédigés par des professeurs certifiés ou agrégés. Il n'y a pas de réponse qui convient à tout le monde et dans toutes les matières. Il faut que tu choisisses quelle méthode marche le mieux pour toi. Voici quelques solutions qui pourraient te convenir : Faire des exercices et des annales du brevet Tu trouveras sur superBrevet de nombreuses ressources pour t'aider ! Si certains préfèrent se mettre dans les conditions de l'examen et font le sujet en entier, d'autres préfèrent sélectionner certains exercices plus difficiles. D'autres encore ne font que survoler les sujets et se concentrent sur la correction pour gagner du temps. Réviser avec le cours Encore une fois, tu retrouveras dans la rubrique révisions tout ce qu'il te faut : fiches de révision, cours, croquis, repères, définitions, exercices... Réviser entre ami(e)s Certaines personnes sont plus efficaces quand elles révisent en groupe plutôt que seules. Trouve des amis motivés préparez-vous ensemble ! Attention : réviser en groupe demande de la rigueur ! Réviser avec son professeur Les profs sont souvent assez occupés, mais sont toujours heureux d'aider les élèves qui leurs posent des questions. Quand tu rencontres une difficulté dans tes révisions, garde ta question de côté pour la poser plus tard. Attends la fin du cours et en général préférable. Comment réviser les repères d'histoire géo ? De nombreux élèves sont paniqués à l'idée de devoir apprendre de nombreux repères d'histoire-géo par cœur : beaucoup de dates à apprendre par cœur notamment ! Ne te laisse pas impressionner par la grande quantité de dates ou repères à connaître. La meilleure solution à ce problème est de réviser au fur et à mesure. Si tu n'as pas encore commencé, fais-le maintenant. En plus de bien connaître ces repères, tu auras un meilleure compréhension du cours et des contextes historiques dans leur globalité, ce qui facilitera encore plus la suite des révisions. Pour les dates que tu ne connais pas encore, ne tente pas d'apprendre tout d'un coup, c'est le meilleur moyen de n'en retenir aucune... Pour tout bien mémoriser, n'hésite pas à faire des fiches avec les dates et leur événement, et à les revoir un peu avant de te coucher ou bien dans les transports. Les quiz d'histoire du brevet sont aussi un bon moyen pour s'entraîner !