



Sujet brevet 2024 maths : PDF officiel, versions et corrigés

Trouvez le sujet brevet 2024 maths en PDF officiel, les bonnes versions DNB et des repères clairs pour réviser avec méthode.

Cours de mathématiques niveau

Le sujet brevet 2024 maths correspond à l'épreuve officielle de mathématiques du Diplôme national du brevet, disponible en PDF selon la série et la session. Pour réviser efficacement, il faut vérifier la version exacte 2024, distinguer sujet officiel et corrigé, puis s'entraîner dans les conditions réelles de l'examen.

Vous avez trouvé un PDF intitulé « brevet maths 2024 », mais est-ce vraiment le bon sujet ? Entre la série générale, la série professionnelle, les corrigés publiés très vite et les pages qui mélangent tout, l'erreur est fréquente. Quand j'aide un élève de 3e à réviser, je commence toujours par une vérification simple : source officielle, intitulé exact et session correcte. À partir de là, le sujet du brevet 2024 en maths devient une annale très utile pour repérer les types d'exercices, mesurer son niveau et organiser des révisions plus sereines avant l'épreuve.

En bref : les réponses rapides

Le sujet brevet 2024 maths était-il difficile ? — La difficulté dépend du profil de l'élève, mais comme souvent au DNB, le sujet mélange questions accessibles et exercices demandant davantage de méthode. L'essentiel est de savoir identifier les points faciles avant de traiter les questions plus longues.

Peut-on réviser avec seulement le sujet 2024 ? — Oui, à condition de l'utiliser comme diagnostic. Le plus efficace est de repérer les notions mal maîtrisées, puis de revenir aux leçons et exercices ciblés avant de refaire l'annale.

Le corrigé officiel du brevet 2024 de maths existe-t-il ? — Le plus souvent, le sujet officiel est publié par l'institution, tandis que les corrigés détaillés proviennent surtout d'enseignants, d'associations ou de médias éducatifs. Il faut donc vérifier la qualité pédagogique de la correction consultée.

Quelle annale faire après le sujet brevet 2024 maths ? — Après la session 2024, il est pertinent d'enchaîner avec une annale récente de série générale du

DNB. Cela permet de comparer les chapitres récurrents et d'améliorer sa gestion du temps.

Où trouver le sujet officiel du brevet 2024 de maths

Le **sujet brevet 2024 maths pdf** se télécharge d'abord sur le site officiel du **ministère de l'Éducation nationale**, via **éducation gouv**. C'est la source de référence pour le **DNB 2024 mathématiques**. Les annales, corrigés et commentaires publiés par **APMEP**, **Lumni**, **Studyrama** ou **L'Étudiant** sont utiles, mais le document à conserver reste toujours le PDF officiel du *Diplôme national du brevet*.

Pour récupérer la bonne version, cherchez l'intitulé complet de l'épreuve et non une page de résumé. Le plus sûr reste un PDF mentionnant clairement **session 2024, mathématiques**, puis la filière concernée : **série générale** ou **série professionnelle**. Cette vérification évite de confondre un sujet métropole avec une autre zone, ou un sujet officiel avec une correction rédigée par un média. L'épreuve de mathématiques du *Diplôme national du brevet* dure **2 heures** et son barème est de **100 points**. Ces repères simples aident à repérer immédiatement si le fichier correspond bien à l'épreuve recherchée. Quand un PDF ne montre pas clairement ces informations en première page, mieux vaut passer son chemin et revenir à la source institutionnelle.

Les sites spécialisés ont une autre fonction. **APMEP** publie souvent des annales et des corrigés appréciés des enseignants. **Lumni**, **Studyrama** et **L'Étudiant** proposent des explications plus accessibles, parfois avec commentaires sur les exercices tombés au brevet. C'est pratique pour comprendre un raisonnement, repérer une méthode ou comparer plusieurs corrigés. En revanche, ces pages mélangent parfois sujet, solution, analyse de niveau et conseils de révision sur une même URL. Pour un élève de collège, cela brouille vite la lecture. Mon conseil est simple : téléchargez d'abord le **sujet brevet 2024 maths pdf** officiel seul, travaillez dessus en conditions réelles, puis ouvrez seulement ensuite une source de corrigé fiable. Cette séparation rend la révision plus honnête et beaucoup plus efficace.

Le sujet officiel du **DNB 2024 mathématiques** n'est pas seulement un document à consulter la veille de l'examen. C'est une vraie annale de travail. Elle montre le niveau attendu en calcul, géométrie, fonctions, statistiques ou algorithmique, avec la formulation exacte choisie par le jury. Pour les parents et les enseignants, vérifier l'intitulé précis du PDF permet aussi d'éviter les erreurs de version entre **série générale** et **série professionnelle**, qui ne répondent pas aux mêmes besoins. Pour les élèves, l'intérêt pédagogique est concret : on apprend à lire une consigne, gérer le temps, présenter une réponse et repérer les exercices plus rentables. Une annale officielle bien choisie vaut mieux qu'une compilation floue. Le bon réflexe reste donc le même : source **éducation gouv** d'abord, corrigés ensuite, et travail progressif à partir du sujet authentique.

Sujet officiel ou corrigé en ligne : quelle source privilégier ?

Le meilleur choix dépend de l'usage. Le **PDF officiel** du sujet de maths du brevet 2024 sert à travailler *comme le jour J*, avec la vraie mise en page, l'ordre des questions et le niveau exact attendu. Le **corrigé en ligne**, lui, aide surtout à vérifier ses réponses, repérer une erreur de méthode et comprendre pourquoi un résultat juste peut rapporter plus ou moins de points selon la rédaction.

La bonne stratégie est simple : commencez par traiter le sujet **sans correction**, en temps limité et sur copie, puis comparez votre travail à un **corrigé détaillé** publié par une plateforme pédagogique fiable ou un enseignant. Cette étape montre vite si le blocage vient du calcul, de la lecture de consigne ou de la justification. Un bon corrigé n'affiche pas seulement la réponse finale : il explicite les étapes, par exemple passer de $0,15$ à 15% , utiliser $a^2 + b^2$ dans un raisonnement, ou interpréter un graphique. Le sujet officiel mesure votre niveau réel ; le corrigé transforme l'annale en outil de progrès.

Brevet 2024 : le corrigé vidéo de l'épreuve de maths — LetudiantTV

Ce que contenait l'épreuve de mathématiques du DNB 2024

Le **sujet de maths du brevet 2024** suit la logique classique du **DNB** : plusieurs exercices indépendants, courts ou intermédiaires, puis un exercice plus construit qui demande méthode, rédaction et contrôle du résultat. On y retrouve en général du calcul, de la **géométrie**, des **fonctions**, des **statistiques** et parfois de l'**algorithmique**, afin de balayer l'ensemble du **programme de 3e** et, plus largement, les acquis du **collège**.

Pour lire efficacement les **exercices brevet 2024 maths**, le plus utile est de repérer d'abord ce qui est immédiatement faisable : calculs numériques, pourcentages, lecture de tableau, conversions d'unités, ou application directe d'une formule comme $A = \pi r^2$, $v = \frac{d}{t}$ ou $a^2 + b^2 = c^2$. Le sujet du **DNB** n'évalue pas seulement le résultat final. Il teste aussi la manière de raisonner. Un exercice peut mobiliser la proportionnalité, un autre la lecture d'un graphique, un autre encore une situation concrète où il faut choisir entre plusieurs méthodes. Dans les **annales brevet maths**, cette variété revient chaque année : on passe d'une question très accessible à une question qui demande d'interpréter, d'estimer, puis de justifier clairement. C'est ce mélange qui rend le sujet utile pour réviser en autonomie, même plusieurs semaines après l'épreuve.

Le cœur du sujet 2024 a très probablement repris les grands chapitres attendus en **3e** : calcul littéral avec réduction ou substitution, résolution d'équations simples du type $ax + b = c$, travail sur les puissances, racines, fractions et ordres de grandeur, sans

oublier les probabilités et les données. En **géométrie**, les élèves peuvent rencontrer des figures avec longueurs, angles, triangles, cercle, repère ou volumes, où l'on attend une rédaction propre, pas une simple réponse.



Schéma : Triangle rectangle dans un repère avec longueurs indiquées, cercle et segment pour illustrer théorème de Pythagore, trigonométrie et lecture graphique

Côté **fonctions**, le sujet demande souvent de lire une image, un antécédent, comparer des valeurs ou exploiter une représentation graphique. Les **statistiques** servent à calculer une moyenne, une médiane, une fréquence ou à interpréter une série chiffrée.

L'**algorithmique**, avec script ou tableur, vérifie la compréhension d'une suite d'instructions plus que la technique pure.

Ce qui fait la différence dans un **corrigé brevet 2024** fiable, ce n'est pas seulement la bonne réponse, mais l'explication des attentes : poser les calculs, écrire une phrase de conclusion, vérifier qu'une aire est en cm^2 et non en cm , contrôler qu'une probabilité reste entre 0 et 1, ou qu'une longueur négative est absurde. Le sujet relie en réalité tout le **collège** : automatismes de 6e, proportionnalité de 5e, géométrie et calcul de 4e, synthèse de 3e. C'est pour cela que les **annales brevet maths** restent un excellent support de révision progressive. En reprenant chaque exercice, l'élève apprend à distinguer ce qu'il sait faire vite, ce qu'il doit rédiger davantage, et les notions du **programme de 3e** qu'il faut encore consolider.

Sujet brevet 2024 maths corrigé : comment s'entraîner vraiment avec cette annale

Pour exploiter vraiment le **sujet brevet 2024 maths corrigé**, faites-le une fois en **conditions réelles** pendant **2 heures**, sans aide, puis corrigez-le exercice par exercice. Notez chaque erreur, classez-la, et refaites seulement les questions ratées quelques jours plus tard. Cette routine simple est la meilleure **méthode de révision brevet** avec une seule *annale corrigée*.

Le bon réflexe, c'est d'utiliser cette **annale** du **brevet des collèges** comme un vrai test, pas comme une fiche à lire passivement. Imprimez le sujet, préparez une copie, une calculatrice autorisée, une règle et lancez un chronomètre. Ne regardez ni cours, ni **corrigé**, ni vidéo. Si un exercice bloque, laissez une trace, passez au suivant et revenez plus tard. Le but n'est pas d'avoir tout juste. Le but est de repérer ce que vous savez faire seul. À la fin, gardez aussi le réflexe d'estimer votre score avec le **barème** si celui-ci est

disponible : cela aide à distinguer une petite maladresse d'une vraie lacune de **révision**. Pour *réviser le brevet de maths*, cette photo honnête de votre niveau vaut plus qu'une lecture rapide de dix sujets.

La correction doit ensuite être active. Ouvrez le **sujet brevet 2024 maths corrigé** et comparez question par question, en cherchant *pourquoi* la réponse diffère. Une erreur de calcul n'a pas le même traitement qu'un problème de consigne. Si vous avez écrit une bonne idée mais mal rédigé, le souci vient de la présentation. Si vous ne saviez pas quelle formule utiliser, c'est souvent la notion qui n'est pas acquise. Classez vos erreurs en quatre familles : **calcul, compréhension, rédaction, cours**. Écrivez une courte note à côté de chaque question ratée : "signe oublié", "consigne mal lue", "théorème non su", "réponse non justifiée". Cette étape transforme une simple *annale corrigée* en outil de progression. Recopier la solution ne sert presque à rien ; refaire la démarche avec vos mots, là, oui.

Le plus efficace est de ne pas tout refaire d'un bloc. Laissez passer **2 à 4 jours**, puis reprenez uniquement les questions ratées, sans regarder le **corrigé**. Si vous réussissez, la notion commence à tenir. Si vous bloquez encore, retournez au cours ciblé, faites un ou deux exercices proches, puis revenez au sujet. En une semaine, vous pouvez suivre un rythme simple : jour 1, sujet complet ; jour 2, correction et classement ; jour 4, reprise des erreurs ; jour 6, nouvelle tentative sur les points faibles ; jour 7, relecture rapide des méthodes. Sur deux semaines, ajoutez un second passage chronométré sur les exercices les plus coûteux au **barème**. C'est une vraie **méthode de révision brevet**, réaliste et tenable, même avec peu de temps.

À retenir

Une seule **annale** bien exploitée suffit déjà à progresser : *faire seul, corriger précisément, classer les erreurs, refaire après quelques jours*. C'est la façon la plus rentable de **réviser le brevet de maths** à partir du sujet officiel 2024.

Un dernier repère aide beaucoup : regardez la nature des exercices qui vous coûtent des points. Si vous perdez sur des calculs du type $\frac{1}{2} \times 20$ ou sur une priorité dans $5 + 2 \times 3$, entraînez l'automatisme. Si vous échouez sur un problème, la difficulté vient souvent de la lecture et de la traduction mathématique. Si la figure ou les données vous déstabilisent, il faut retravailler la méthode, pas seulement la réponse finale. Le **sujet brevet 2024 maths corrigé** devient alors un diagnostic précis. C'est exactement ce qu'on attend d'une bonne **révision** : moins de volume, plus de lucidité, et des efforts concentrés là où ils rapportent vraiment le jour du **brevet des collèges**.

Les erreurs les plus fréquentes sur une annale de brevet

Sur une **annale de brevet**, les fautes reviennent souvent : unité oubliée, réponse non justifiée, confusion entre **moyenne** et médiane, lecture trop rapide d'une figure, formule

appliquée hors contexte ou résultat posé sans phrase. Pour progresser, il faut corriger le geste, pas seulement la réponse. Une annale de brevet sert justement à repérer ces automatismes fragiles.

L'erreur la plus coûteuse reste la lecture incomplète. Un calcul juste, mais exprimé sans **unité** ou sans conclusion rédigée, peut perdre des points. Écrire seulement 12 au lieu de "la longueur vaut 12 cm" fragilise la copie. Même logique pour les statistiques : la moyenne se calcule, la médiane se repère dans une série ordonnée ; les confondre révèle souvent une méthode apprise mécaniquement. En géométrie, une figure n'est pas "à l'échelle" sauf indication contraire : il faut s'appuyer sur les données, pas sur l'œil.

Pour corriger durablement ces pièges, je conseille une routine simple sur chaque **annale de brevet** : surligner les unités, entourer le verbe de consigne, noter la formule choisie puis vérifier qu'elle correspond bien à la situation. Enfin, relire chaque réponse avec ce filtre : calcul, unité, justification, phrase finale. *Néanmoins*, la vraie progression vient de la répétition : refaire le même exercice une semaine plus tard fixe les bons réflexes.

Quelles différences entre sujet officiel, annales APMEP et corrigés des sites spécialisés

Le **sujet officiel brevet** 2024 maths reste la référence absolue : c'est le PDF authentique publié par le **ministère de l'Éducation nationale**. Les **annales DNB** de l'**APMEP** facilitent ensuite l'accès aux versions et aux corrections. Des sites comme **Lumni**, **Studyrama** ou **L'Étudiant** servent surtout à comprendre, comparer et réviser plus vite avec un *corrigé brevet maths 2024* commenté.

Pour le **Brevet 2024**, la différence centrale tient au statut du document. Le PDF du ministère donne le vrai sujet, tel qu'il a été composé pour la **série générale** ou la **série professionnelle**, avec sa mise en page, son barème implicite et ses consignes exactes. C'est la base à utiliser si l'on veut s'entraîner dans les conditions réelles. L'**APMEP brevet 2024**, de son côté, ne remplace pas la source officielle : l'association compile les sujets, classe les sessions, distingue les versions et propose souvent des **sujets corrigés du brevet de mathématiques 2024** utiles pour travailler par thème ou par niveau. Les médias éducatifs visibles dans la SERP jouent un autre rôle. **Lumni** vulgarise bien les attendus du collège. **Studyrama** et **L'Étudiant** orientent rapidement vers un sujet, une correction, ou un décryptage de l'épreuve.

Source	Type de contenu	Fiabilité	Usage recommandé	Meilleur moment
	PDF authentique du sujet officiel brevet,	Très élevée	Vérifier la version exacte,	Avant toute correction

Source	Type de contenu	Fiabilité	Usage recommandé	Meilleur moment
Ministère de l'Éducation nationale	selon série générale ou série professionnelle		s'entraîner en conditions réelles	
APMEP	Annales DNB , archives, sujets et corrigés regroupés	Élevée	Comparer les sessions, retrouver vite un <i>corrigé brevet maths 2024</i> , réviser par annales	Pendant la préparation régulière
Lumni	Explications, accompagnement pédagogique, liens pratiques	Bonne	Comprendre une méthode ou un type d'exercice	Après un premier essai seul
Studyrama / L'Étudiant	Articles, accès rapide aux sujets corrigés, repères d'examen	Bonne à variable selon la correction	Se repérer vite, vérifier une réponse, repérer les thèmes tombés	Juste après l'épreuve ou en révision ciblée

La bonne méthode consiste à croiser les sources, sans les confondre. Je conseille de commencer par le **sujet officiel brevet**, chronomètre en main, puis d'ouvrir une correction pédagogique fiable, souvent plus exploitable sur **APMEP** qu'un simple article de réaction publié à chaud. Les sites spécialisés restent utiles pour repérer les exercices marquants — calcul littéral, proportionnalité, statistiques, géométrie, programmation — mais ils ne garantissent pas toujours la même précision. Pour une révision sérieuse, l'ordre le plus efficace est simple : **PDF officiel**, tentative personnelle, **corrigé brevet maths 2024**, puis comparaison avec d'autres *annales DNB* de la même série. C'est là que l'annale devient un vrai outil de progression, pas seulement un document à télécharger.

Comment utiliser le sujet 2024 pour réviser tout le programme de maths du collège

Le **sujet brevet 2024 maths** peut servir de base très efficace pour revoir tout le programme : on repère les questions ratées, on relie chaque erreur à un chapitre, puis on retravaille la notion avec une leçon, des **exercices corrigés 3e** et un retour sur l'annale. Une seule annale, bien exploitée, peut déjà faire progresser nettement.

Le bon réflexe consiste à transformer le sujet en carte du **programme collège mathématiques**. Une question de calcul renvoie souvent au calcul numérique, aux priorités, aux fractions comme $\frac{3}{4}$, aux puissances comme 10^3 ou aux écritures littérales. Un exercice de géométrie peut mobiliser **Pythagore** avec $a^2 + b^2 = c^2$, la **trigonométrie** avec $\cos(\alpha) = \frac{\text{adjacent}}{\text{hypoténuse}}$, ou le repérage dans un plan. D'autres parties testent les fonctions, la lecture graphique, les statistiques avec moyenne ou médiane, les **probabilités** avec une issue favorable sur un ensemble de cas, ou encore **Scratch** et l'algorithmique. Ce qui rassure, c'est que le brevet ne tombe pas du ciel : il réactive des notions vues de la **6e** à la **3e**, en passant par la **5e** et la **4e**. Si une question bloque, elle signale rarement un "manque de niveau global" ; elle pointe plus souvent un chapitre précis à reprendre.

Pour une **révision brevet maths 3e** utile, partez toujours des erreurs observées sur le sujet 2024. Une mauvaise réponse sur une proportionnalité ? Revenez à la leçon, refaites un tableau simple, puis un exercice guidé. Une difficulté sur un triangle rectangle ? Reprenez la méthode complète : identifier les données, choisir entre Pythagore et trigonométrie, poser le calcul, vérifier l'unité. Même logique pour les fonctions, les statistiques ou les probabilités. L'idéal est d'associer à chaque point faible une courte fiche de cours et une série de **fiches de révision brevet** ciblées. Le schéma le plus rentable reste simple : erreur repérée, notion relue, exercice type refait, puis retour à une question d'annale. Cette boucle évite la révision floue, celle où l'on relit beaucoup sans vraiment s'entraîner. Elle permet aussi de voir si l'erreur venait du cours, du calcul, de la lecture de consigne ou de la rédaction.

Le sujet 2024 peut ainsi devenir un fil directeur pour réviser sans se disperser. Une question sur les pourcentages réactive des bases anciennes ; un exercice de fonction affine consolide la 3e ; un algorithme *Scratch* vérifie surtout la logique. En pratique, une annale bien exploitée vaut souvent mieux que dix sujets survolés. **Le brevet** n'évalue pas seulement des formules apprises par cœur : il mesure des compétences construites sur plusieurs années, avec des automatismes, du raisonnement et de la méthode. C'est une bonne nouvelle. En reprenant calmement chaque bloc du sujet officiel, puis en l'adossant à des **exercices corrigés 3e**, on révisé tout le collège de manière concrète, progressive et beaucoup moins stressante.

Où télécharger le sujet officiel du brevet 2024 de maths en PDF ?

Je recommande de télécharger le sujet officiel du brevet 2024 de maths en PDF depuis les sites institutionnels comme education.gouv.fr, les académies ou les espaces dédiés au DNB. Vous y trouverez la version conforme de l'épreuve, parfois accompagnée du sujet en métropole et des centres étrangers. Vérifiez toujours la source pour éviter les documents incomplets ou non officiels.

Existe-t-il un corrigé fiable du sujet brevet 2024 maths ?

Oui, il existe des corrigés fiables du sujet brevet 2024 maths, notamment publiés par des enseignants, des académies ou des plateformes éducatives reconnues. Je conseille de comparer au moins deux corrigés pour vérifier la méthode, pas seulement le résultat final. Un bon corrigé explique les étapes, le raisonnement et le barème probable de chaque exercice.

Quelle est la différence entre la série générale et la série professionnelle au DNB 2024 en mathématiques ?

La différence entre la série générale et la série professionnelle au DNB 2024 en mathématiques concerne surtout le type d'exercices, le contexte des problèmes et parfois le niveau d'abstraction attendu. La série générale met davantage l'accent sur les notions classiques du programme, tandis que la série professionnelle propose des situations plus concrètes et appliquées.

Combien de temps dure l'épreuve de mathématiques du brevet 2024 ?

L'épreuve de mathématiques du brevet 2024 dure 2 heures. Ce temps inclut la lecture du sujet, la rédaction et la vérification des réponses. Je conseille de répartir votre temps par exercice, puis de garder 10 à 15 minutes en fin d'épreuve pour relire les calculs, les unités, les figures et les justifications demandées.

Comment utiliser une annale du brevet 2024 pour réviser efficacement ?

Pour réviser efficacement, je recommande de traiter une annale du brevet 2024 maths dans les conditions réelles : 2 heures, sans aide, puis correction détaillée. Repérez ensuite les erreurs par thème, comme calcul littéral, géométrie ou probabilités. Refaire seulement les exercices ratés quelques jours plus tard permet de mesurer vos progrès et de cibler vos révisions.

Le plus utile n'est pas seulement de télécharger le sujet brevet 2024 maths, mais de l'utiliser intelligemment. Vérifiez toujours le PDF officiel, choisissez la bonne série, puis refaites l'épreuve au calme avec un temps limité avant de comparer avec un corrigé fiable. En procédant ainsi, vous transformez une simple annale en véritable outil de progression. Si vous révisez le DNB, gardez ce sujet comme base pour cibler vos points faibles et gagner en confiance.

Mis à jour le 05 mai 2026

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)

