



Épreuve brevet 2024 : dates, sujets et analyse utile

Épreuve brevet 2024 : dates du DNB, matières, sujets fiables et analyse concrète des exercices de maths pour mieux réviser.

Cours de mathématiques niveau

Mis à jour le 24 avril 2026

L'épreuve brevet 2024 désigne les examens écrits du diplôme national du brevet passés en juin-juillet 2024 selon les centres. En métropole, les épreuves ont eu lieu les 1er et 2 juillet, avec des sujets variables selon les zones et des attentes utiles à analyser pour progresser.

Vous cherchez un sujet du brevet 2024 et vous tombez sur dix versions différentes du même examen ? C'est normal : entre la métropole, La Réunion, Mayotte et certains centres étrangers, les sujets ne sont pas toujours identiques. Pour un élève de 3e, un parent ou un enseignant, le plus utile n'est pas seulement de retrouver les dates ou les PDF officiels, mais de comprendre ce que la session 2024 révèle vraiment sur le niveau attendu. En mathématiques surtout, les exercices tombés donnent des indices très concrets sur les compétences à consolider au collège.

En bref : les réponses rapides

Le sujet de maths du brevet 2024 était-il difficile ? — La difficulté a surtout tenu au mélange de compétences dans un même exercice et à la nécessité de justifier les réponses. Les élèves solides en méthode ont souvent mieux réussi que ceux qui comptaient seulement sur des automatismes.

Quelle est la meilleure façon d'utiliser le sujet 2024 pour réviser le brevet ? — Il faut refaire le sujet en conditions réelles, corriger ses erreurs, puis classer chaque question par compétence pour cibler les lacunes. Cette approche est plus efficace qu'une simple lecture du corrigé.

Quelles sources donnent un vrai corrigé de maths exploitable ? — Les sources les plus fiables sont les organismes institutionnels ou pédagogiques reconnus, notamment le Ministère, le Cned, Lumni et l'APMEP. Il faut vérifier la correspondance exacte entre le centre d'examen et le document publié.

Les sujets du brevet 2024 étaient-ils identiques partout ? — Non, il existe des variantes selon les zones et les centres, par exemple en métropole, à La Réunion, à Mayotte ou dans certains centres étrangers. Il faut donc toujours consulter le bon sujet avant de comparer une correction.

Épreuve brevet 2024 : ce qu'il fallait savoir sur la session de juin du DNB

La **session de juin** du **Diplôme national du brevet** 2024 s'est tenue les **1er et 2 juillet 2024** en **France métropolitaine**, avec des épreuves écrites en français, mathématiques, histoire-géographie-EMC et sciences. Des variantes existaient selon **La Réunion, Mayotte** et les **centres étrangers d'Amérique du Nord**, d'où la nécessité de vérifier les *dates brevet 2024* et la bonne version des *sujets brevet 2024*.

L'**épreuve brevet 2024** relevait du **DNB 2024**, organisé sous l'autorité du **Ministère de l'Éducation nationale**. Le cadre reste simple : une session nationale, mais des sujets parfois distincts selon les zones pour des raisons de calendrier et de sécurité. Les candidats de métropole n'ont donc pas toujours composé sur les mêmes sujets que ceux de **La Réunion**, de **Mayotte** ou des **centres étrangers d'Amérique du Nord**. C'est un point utile pour éviter les erreurs de recherche : un corrigé fiable doit toujours mentionner le centre, la date et la matière. Le brevet ne mesure pas seulement des connaissances brutes. Il vérifie aussi la maîtrise de compétences attendues en fin de collège, avec des épreuves écrites communes et un contrôle continu qui compte dans le résultat final.

Épreuve	Session de juin 2024	Repère utile
Français	1er juillet 2024	Compréhension, dictée, rédaction
Mathématiques	1er juillet 2024	Exercices de calcul, géométrie, données
Histoire-géographie-EMC	2 juillet 2024	Analyse de documents et rédaction courte
Sciences	2 juillet 2024	Deux disciplines selon la session

Pour exploiter correctement les **sujets brevet 2024**, il faut donc partir d'un réflexe simple : identifier la zone avant de comparer un sujet ou un corrigé. Cette précaution évite de réviser sur un document qui ne correspond pas à son centre. Elle aide aussi à mieux lire la session 2024 comme un cas concret, plutôt qu'une simple suite de dates.

Ce que le sujet de maths du brevet 2024 a vraiment évalué

Le **sujet de maths brevet 2024** a surtout mesuré la capacité à lire finement, modéliser une situation et justifier un calcul, plus que la récitation d'automatismes. En **mathématiques brevet 2024**, les élèves entraînés par *compétences* et par familles d'exercices ont souvent mieux réussi que ceux qui révisaient chapitre par chapitre.

Dans les exercices réellement rencontrés, on retrouvait les classiques des **annales brevet maths** : calcul numérique, **proportionnalité**, géométrie, **fonctions**, statistiques-probabilités, parfois **algorithmique** ou tableur. Mais ce qui faisait la différence n'était pas la formule connue. C'était le choix de la bonne méthode au bon moment. Un élève pouvait savoir calculer une moyenne ou appliquer Pythagore, puis perdre des points en lisant mal la consigne, en oubliant une unité, ou en donnant un résultat sans phrase de conclusion. Le sujet de maths brevet 2024 a donc testé des gestes très concrets des **compétences mathématiques 3e** : repérer les données utiles, traduire une situation en calcul, vérifier si un résultat est cohérent, interpréter un graphique ou un tableau, et rédiger assez pour montrer son raisonnement. Le *corrigé maths brevet 2024* le montre bien : beaucoup de points venaient de la démarche, pas seulement du nombre final.

La surprise du jour J vient souvent de l'habillage. Dans les annales, les élèves reconnaissent vite un exercice "sur les pourcentages" ou "sur les fonctions". En examen, les notions sont mélangées dans un contexte, parfois avec plusieurs étapes, par exemple passer d'un tableau à une lecture graphique puis à un calcul de proportion. Même l'algorithmique n'évalue pas seulement le code : elle vérifie si l'élève comprend une suite d'instructions, anticipe une sortie, ou relie un script à une propriété mathématique. La bonne leçon à tirer des **mathématiques brevet 2024**, ce n'est donc pas "refaire le sujet" en boucle. C'est réviser avec une grille simple : identifier la compétence mobilisée, la méthode attendue, l'erreur fréquente possible, puis s'entraîner à expliquer pourquoi 12% de 50 vaut 6 , pourquoi une aire s'exprime en cm^2 , ou pourquoi une courbe ne "prouve" rien sans lecture précise. Voilà ce qu'un bon usage des annales et d'un *corrigé* apporte vraiment.

I

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

Les erreurs les plus fréquentes observées au brevet 2024 en maths, et comment les éviter

Au **brevet 2024**, beaucoup de pertes de points venaient moins du cours que de réflexes mal maîtrisés : **consigne** lue trop vite, unités oubliées, résultat non justifié, figure mal exploitée. Pour **réussir l'épreuve de maths**, corriger ces automatismes rapporte vite. C'est le cœur d'une vraie *méthode brevet maths*.

- Confondre **calcul exact** et **valeur approchée** reste une des grandes **erreurs brevet maths** : écrire $\sqrt{50}$ quand on demande une valeur décimale, ou arrondir trop tôt ; le bon réflexe est de repérer les mots *exact*, *arrondi au dixième*, *au centième*, puis de garder la forme exacte jusqu'à la dernière ligne.
- Beaucoup d'élèves donnent un nombre sans méthode : pas de formule, pas de phrase-réponse, pas d'unité ; au brevet, écrire par exemple $A = \pi r^2$, remplacer, calculer, puis conclure par une phrase courte évite des points perdus bêtement et renforce la **méthode brevet maths**.
- Les questions de **pourcentage** font tomber les mêmes pièges brevet 2024 : confondre hausse de 20% et multiplication par 20, ou oublier que diminuer de 15% revient à multiplier par 0,85 ; en révision, entraînez-vous à traduire chaque pourcentage en coefficient avant de calculer.
- Les erreurs de conversion et de lecture sont très fréquentes : passer de cm à m sans facteur 100, lire trop vite un tableau, confondre abscisse et ordonnée sur un graphique ; le jour J, entourez l'unité attendue, relisez les axes, et vérifiez si le résultat est cohérent avec la situation.
- En géométrie, certains appliquent mécaniquement le **théorème de Pythagore** ou le **théorème de Thalès** sans tester les conditions ; avant d'écrire $a^2 + b^2 = c^2$ ou une égalité de rapports, il faut vérifier angle droit, alignements et parallélisme, sinon la démonstration est fausse même si le calcul est juste.

Comment réviser après l'épreuve brevet 2024 : méthode par compétence et sources fiables de sujets corrigés

Pour progresser après le **brevet 2024**, relire le sujet ne suffit pas. La bonne méthode consiste à reclasser chaque exercice par **compétence** — calcul, modélisation, lecture graphique, géométrie démontrée — puis à travailler avec des **sources fiables de sujets et corrigés**, en priorité le **Ministère de l'Éducation nationale**, le **Cned**, **Lumni** et **l'APMEP**.

Pour une vraie **révision brevet maths 3e**, prenez le sujet 2024 et annotez chaque question selon ce qu'elle exige réellement. Un calcul de pourcentage, une équation du type $2x + 3 = 11$, une lecture de graphique ou une justification géométrique ne se

révisent pas pareil. Sur **2 à 4 semaines**, le plan devient concret : semaine 1, refaire sans aide les questions de calcul et de proportionnalité ; semaine 2, cibler modélisation et interprétation de données ; semaine 3, reprendre la géométrie avec rédaction, figures, théorème de Pythagore ou de Thalès ; semaine 4, refaire un sujet entier en temps limité. Cette méthode montre vite les erreurs fréquentes : confusion d'unités, formule mal choisie, résultat non interprété, démonstration incomplète. Le sujet devient alors un *diagnostic*, pas juste un souvenir d'examen.

Pour savoir **où trouver les sujets du brevet 2024**, appliquez une grille simple : origine claire du document, présence du *PDF officiel*, date de publication, cohérence avec le centre d'examen, qualité du corrigé et réputation de la source. Le **Ministère de l'Éducation nationale** reste la base documentaire. **Cned brevet 2024** et **Lumni brevet** sont utiles pour revoir les notions. **APMEP brevet 2024** est souvent la meilleure piste pour des corrections mathématiques sérieuses. À l'inverse, **Le Figaro Étudiant** ou **Studyrama** servent bien pour l'actualité, les dates et les liens rapides, mais pas toujours pour des **sources fiables corrigés brevet** assez détaillées pour comprendre chaque étape.

Quelles étaient les épreuves du brevet 2024 ?

Le brevet 2024 comprenait quatre épreuves écrites terminales : français, mathématiques, histoire-géographie et enseignement moral et civique, ainsi que sciences. À cela s'ajoutait une épreuve orale passée dans l'établissement. Les sciences portaient sur deux disciplines parmi physique-chimie, SVT et technologie, selon la sélection officielle de la session.

Quelles sont les 5 épreuves du brevet ?

Les 5 épreuves du brevet sont généralement : le français, les mathématiques, l'histoire-géographie-EMC, les sciences et l'oral. Les quatre premières correspondent aux épreuves écrites finales, tandis que l'oral évalue souvent un projet mené pendant l'année. En pratique, c'est cette structure qu'on retrouve pour le DNB, avec un barème complété par le contrôle continu.

Quels étaient les horaires des épreuves du brevet 2024 ?

Pour le brevet 2024, les écrits se sont tenus sur deux jours fin juin. Le français était programmé le matin puis l'après-midi pour la dictée, la grammaire et la rédaction. Le lendemain, les mathématiques avaient lieu le matin, puis l'histoire-géographie-EMC et les sciences l'après-midi. Les horaires exacts pouvaient être rappelés sur la convocation officielle de chaque candidat.

Comment s'est passé le brevet en 2024 ?

Dans l'ensemble, le brevet 2024 s'est déroulé de manière classique, avec des sujets jugés globalement accessibles par beaucoup d'élèves, même si certaines questions ont pu

surprendre selon les matières. Comme chaque année, les ressentis ont varié selon le niveau et la préparation. Pour se faire une idée fiable, je conseille de comparer les sujets officiels, les corrigés et les retours d'enseignants.

Où trouver les sujets et corrigés du brevet 2024 en toute confiance ?

Pour trouver les sujets et corrigés du brevet 2024 en toute confiance, je recommande de privilégier les sources institutionnelles et les grands médias éducatifs reconnus. Les sites officiels de l'Éducation nationale, les académies ou des plateformes pédagogiques sérieuses publient souvent les sujets authentiques. Vérifiez toujours la date, la série concernée et la mention "sujet officiel" avant de télécharger.

La session 2024 du brevet ne sert pas seulement à retrouver des sujets : elle permet d'identifier les compétences réellement évaluées, les pièges classiques et les méthodes de révision les plus rentables. Pour bien exploiter l'épreuve brevet 2024, vérifiez toujours la zone du sujet, comparez avec un corrigé fiable et transformez chaque exercice en objectif précis de progression. C'est la meilleure façon de réviser intelligemment, au lieu d'accumuler des annales sans méthode.

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

Maths collège - Document pédagogique