



# Brevet 2024 maths : sujet officiel, corrigés et révisions

Trouvez le sujet officiel du brevet 2024 maths, les corrigés fiables et les notions de 3e à réviser pour progresser efficacement.

Cours de mathématiques niveau

**Le brevet 2024 maths désigne l'épreuve officielle de mathématiques du Diplôme national du brevet, session 2024. Le sujet officiel se consulte en PDF sur les sources de l'Éducation nationale, puis se travaille avec des corrigés fiables pour repérer les notions de 3e à réviser.**

Vous cherchez le vrai sujet du brevet 2024 maths et vous tombez sur dix versions différentes ? C'est exactement le piège classique après l'épreuve. Pour éviter les documents incomplets ou les corrigés approximatifs, mieux vaut partir d'un repère simple : identifier le PDF officiel du DNB 2024, vérifier la série concernée, puis exploiter le sujet comme un outil de révision. En tant qu'élève de 3e, parent ou enseignant, on gagne du temps quand on sait distinguer le document ministériel, l'annale corrigée sérieuse et la simple reprise publiée sur un site éducatif.

## En bref : les réponses rapides

**Le sujet du brevet 2024 maths était-il difficile ?** — La difficulté dépend du profil de l'élève, mais le meilleur indicateur reste la variété des compétences mobilisées. En général, l'épreuve mélange des questions accessibles et des exercices plus exigeants en raisonnement.

**Quelle différence entre le sujet officiel et un corrigé publié sur un site éducatif ?** — Le sujet officiel est le document de référence émis par l'institution. Le corrigé d'un site éducatif apporte une méthode de résolution, mais il faut vérifier sa rigueur et sa conformité au programme.

**Combien de temps faut-il pour refaire le brevet 2024 maths dans de bonnes conditions ?** — Il faut prévoir les 2 heures réglementaires pour une vraie simulation, puis 30 à 45 minutes supplémentaires pour l'analyse des erreurs et la correction détaillée.

### **Le brevet 2024 maths est-il utile pour réviser le brevet 2025 ou 2026 ? —**

Oui, car les annales récentes restent très utiles pour s'entraîner aux formats d'exercices, aux consignes et aux notions fondamentales de fin de collège.

## **Sujet officiel du brevet 2024 de maths : où le trouver et ce qu'il contient**

---

Le **sujet officiel brevet 2024 maths** se télécharge en **PDF** sur le site de l'**Éducation nationale**. C'est le document de référence de l'épreuve de **DNB 2024 mathématiques** : même mise en page, même pagination, même intitulé que le jour de l'examen. Pour la **série générale**, l'épreuve dure **2 heures** ; il existe aussi un sujet distinct pour la **série professionnelle**, publié dans le même cadre institutionnel.

Pour vérifier que vous consultez le bon document, regardez quatre repères simples : l'intitulé exact *Diplôme national du brevet*, la mention **session 2024**, la discipline **mathématiques** et le format **PDF brevet 2024 maths** émis par le ministère, avec une présentation sobre et officielle. Un sujet officiel n'est pas une annale corrigée : il donne l'épreuve brute, sans explication ni barème détaillé. Une annale corrigée ajoute une résolution rédigée, parfois des conseils de méthode ; une reprise par des médias éducatifs, elle, peut être utile pour l'accès rapide, mais reste une copie ou une reformulation de la source. Pour réviser efficacement, mieux vaut commencer par le sujet brut, se chronométrer, repérer les chapitres de 3e mobilisés, puis seulement comparer avec un corrigé fiable. C'est la meilleure façon d'exploiter à la fois le sujet du **Diplôme national du brevet** en **série générale** ou en **série professionnelle** et les corrigés sans se tromper de niveau.

## **Corrigés du brevet 2024 maths : quelles sources sont fiables pour la série générale et la série professionnelle**

---

Pour trouver un **corrigé brevet 2024 maths** fiable, croisez trois appuis : le **sujet officiel** du ministère, les **annales brevet 2024** publiées par l'**APMEP**, puis un corrigé pédagogique signé **Lumni**, **L'Étudiant** ou **Studyrama**. Le bon réflexe est simple : vérifier la méthode, la rédaction et les étapes notées, pas seulement la réponse finale.

Source	Ce qu'elle apporte	Limites possibles
<b>Ministère / académies</b>	Sujet authentique, version exacte de l'épreuve, utile pour la <b>série générale</b> et la <b>série professionnelle</b> .	Peu ou pas de corrigé détaillé selon les pages.
<b>APMEP brevet 2024</b>	Grande richesse d' <b>Annales brevet 2024</b> , sujets variés, corrigés souvent solides et proches des attentes du collège.	Présentation inégale, certaines pages peuvent être indisponibles.
<b>Lumni, L'Étudiant, Studyrama, Académie d'Aix-Marseille</b>	Accompagnement pas à pas, explications accessibles, bon repère pour un <b>corrigé série générale</b> ou un <b>corrigé série professionnelle</b> .	Niveau de détail variable, parfois plus orienté révision que correction officielle.

**À retenir :** un corrigé fiable montre les calculs, justifie les unités, rédige les conclusions et garde le vocabulaire de 3e.

Je conseille une vérification rapide en quatre points. D'abord, la cohérence des calculs : un résultat comme  $\frac{12\%}{3}$  ou  $\frac{3}{12\%}$  doit venir d'une étape claire. Ensuite, la rédaction : une réponse complète vaut souvent plus qu'un nombre isolé. Puis le niveau de langue. Un bon corrigé reste collège. Enfin, les points intermédiaires : une méthode juste mais incomplète peut rapporter. C'est crucial au DNB.

Exemple minute : si le corrigé donne seulement  $x=4$ , il est moins utile qu'une solution qui explique l'équation, la substitution et la phrase-réponse.

⚠ Ne confondez pas sujet officiel et corrigé officiel : le premier est authentique, le second n'est pas toujours publié par l'institution.

## I

CORRECTION - Brevet 2024 - Mathématiques - Diplôme National du Brevet (DNB) — Médématicques

## Que fallait-il maîtriser pour réussir le brevet 2024 maths

Le **brevet 2024 maths** mobilise surtout les compétences de **3e** : calcul littéral, fonctions, géométrie, **théorème de Pythagore**, probabilités, statistiques, tableur et raisonnement. Pour réviser *brevet maths 2024*, le plus efficace est de repérer dans le sujet les notions

réellement testées, puis de refaire chaque exercice sans aide avant de comparer avec des *exercices corrigés brevet*.

Les **notions brevet maths 3e** suivent le **programme de 3e maths** du collège : nombres et calculs avec priorités, fractions, puissances et calcul littéral ; fonctions avec lecture d'image et d'antécédent ; géométrie avec triangles, trigonométrie, volumes et aires ; grandeurs et mesures avec conversions ; statistiques avec moyenne, médiane et étendue ; **probabilités** ; **algorithmique** et tableur ; raisonnement rédigé. À maîtriser :  $a^2 + b^2 = c^2$  dans un triangle rectangle, les pourcentages, les arrondis, les unités et la justification.

Notion	Repère utile
Pythagore	$a^2 + b^2 = c^2$
Moyenne	$\frac{\text{somme}}{\text{effectif}}$
Probabilité	$\frac{\text{cas favorables}}{\text{cas possibles}}$

Lire le sujet 2024 avec méthode change tout : identifier la compétence visée, entourer les données, vérifier l'unité demandée, puis repérer les pièges classiques, souvent plus pénalisants qu'un calcul faux. Les erreurs fréquentes sont une consigne mal lue, un arrondi trop tôt, une réponse sans phrase ou une démonstration incomplète. **En autonomie**, je conseille un cycle simple : faire un exercice, bloquer 3 minutes sur l'erreur, corriger proprement, puis refaire le même exercice le lendemain. C'est ainsi qu'un sujet officiel devient un vrai outil de progression.

**À retenir** : une bonne copie de brevet valide des compétences de collège, pas seulement des résultats numériques.

Exemple : si un triangle est rectangle, vérifier  $AB^2 + AC^2 = BC^2$  avant de conclure.

⚠ Oublier les unités, arrondir avant la fin ou ne pas justifier une réponse fait perdre des points rapidement.

## Méthode simple pour s'entraîner à partir du sujet 2024

Le plus efficace est simple : fais le **sujet officiel 2024** en conditions réelles, repère tes blocages, puis corrige-toi avec un **corrigé fiable**. Ensuite, refais seulement les questions ratées sans regarder la solution, et termine par une révision courte de la leçon liée. C'est concret, rapide et très utile avant le brevet.



Prends **2 heures**, une feuille, une calculatrice autorisée, et coupe les distractions. Si tu bloques plus de **30 minutes** sur une question, note-la et avance. Après l'épreuve, compare avec un corrigé sérieux, pas avec une réponse floue trouvée au hasard. Cherche l'erreur exacte : calcul, lecture, méthode ou rédaction. Puis refais la question le lendemain, de mémoire. Si tu rates encore, révise la notion visée : proportionnalité, théorème de Pythagore, fonctions, statistiques ou probabilités. *Un sujet bien refait vaut souvent mieux que trois sujets survolés.*

## Comment utiliser le brevet 2024 maths pour préparer son brevet blanc et les annales suivantes

---

Le **sujet officiel 2024** de maths est une excellente **annale récente** pour préparer un **brevet blanc maths**. Il sert à mesurer son niveau réel, repérer les chapitres fragiles et bâtir un plan simple : refaire le sujet en conditions d'examen, corriger précisément, puis retravailler avec **leçons, fiches de révision 3e** et **exercices corrigés maths collègue**.

La bonne méthode tient en trois temps. D'abord, un *vrai diagnostic* : **2 heures**, sans aide, avec calculatrice autorisée si le sujet le prévoit. Notez les erreurs par thème : calcul littéral, fonctions, théorème de Pythagore, statistiques, probabilités ou géométrie. Ensuite, la remédiation. Chaque faute doit renvoyer vers une leçon courte, puis vers des **exercices corrigés** ciblés, du niveau **3e** en priorité, avec retour possible vers les bases de **6e à 4e** si une lacune bloque encore. Enfin, refaites seulement les questions ratées, puis une autre annale complète.

Cette logique marche très bien avant un **brevet blanc**, car elle transforme une copie en programme de révision concret. Les **annales brevet maths** les plus récentes sont souvent les plus utiles : elles reflètent mieux le niveau attendu, la forme des consignes et l'équilibre entre raisonnement, lecture de données et calcul. C'est plus proche du vrai examen. Et plus rentable.

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

Je conseille de chercher en priorité sur les sources officielles comme le site du ministère de l'Éducation nationale, les académies ou les plateformes publiques qui publient les annales du DNB. Vous y trouverez le sujet du brevet 2024 maths en PDF, souvent avec une mise en page identique à l'épreuve. Vérifiez bien la mention série générale ou professionnelle avant de télécharger.

### Existe-t-il un corrigé fiable du brevet 2024 maths pour la série générale ?

Oui, on peut trouver un corrigé fiable du brevet 2024 maths série générale sur des sites éducatifs reconnus, chez certains éditeurs scolaires ou via des professeurs de



mathématiques qui détaillent la méthode. Je recommande de privilégier un corrigé rédigé étape par étape, avec barème ou justification, plutôt qu'une simple liste de résultats finaux.

## **Peut-on consulter aussi des sujets et corrigés pour la série professionnelle du brevet 2024 ?**

Oui, il existe aussi des sujets et corrigés du brevet 2024 maths pour la série professionnelle. Je conseille de bien distinguer les deux séries, car la structure des exercices et certaines attentes peuvent varier. Pour réviser efficacement, il vaut mieux consulter le sujet officiel correspondant à sa voie, puis comparer avec un corrigé clair et pédagogique.

## **Quelles notions de 3e faut-il revoir après avoir fait le sujet du brevet 2024 maths ?**

Après avoir travaillé le sujet du brevet 2024 maths, je recommande de revoir les calculs littéraux, fonctions, statistiques, probabilités, théorème de Pythagore, Thalès, volumes, pourcentages et lecture de graphiques. Il est aussi utile d'identifier ses erreurs de rédaction, de conversion d'unités et de raisonnement. Ce bilan permet de cibler les chapitres de 3e à retravailler.

## **Le sujet de maths du brevet 2024 peut-il servir pour préparer un brevet blanc ?**

Oui, le sujet de maths du brevet 2024 est un très bon support pour préparer un brevet blanc. Je conseille de le faire dans les conditions réelles, avec temps limité, calculatrice autorisée si prévu et rédaction soignée. Ensuite, comparez avec un corrigé complet pour repérer les automatismes manquants et les types d'exercices encore fragiles avant l'examen.

Le plus efficace consiste à télécharger d'abord le sujet officiel du brevet 2024 maths, puis à comparer vos réponses avec un corrigé fiable et détaillé. Cette méthode permet de repérer rapidement les chapitres de 3e à retravailler, qu'il s'agisse de calcul, géométrie, fonctions ou probabilités. Si vous préparez une prochaine épreuve, utilisez ce sujet comme un entraînement chronométré : vous réviserez dans les conditions réelles du DNB tout en ciblant vos points faibles.

*Mis à jour le 05 mai 2026*

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



Maths collège - Document pédagogique