



Tu prépares ton brevet blanc de maths avec des exercices de 3e

Prépare ton brevet blanc de maths en 3e avec un rappel de cours, des exercices progressifs, un corrigé expliqué et un PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

3e

Un sujet de brevet blanc de maths est une épreuve d'entraînement préparée par ton collège avant le brevet. Il t'aide à revoir les notions de 3e, gérer ton temps, rédiger et repérer tes erreurs.

Beaucoup d'élèves perdent des points sur une question qu'ils savaient faire parce qu'ils lisent trop vite ou sautent une étape. On se calme : repère les données, écris les calculs utiles et vérifie que le résultat est logique.

En bref : les réponses rapides

Combien de temps faut-il consacrer à un sujet blanc de maths ? — Suis le temps indiqué par ton professeur ou ton établissement. Garde la fin pour relire calculs et unités.

Faut-il apprendre toutes les formules par cœur pour le brevet blanc ? — Retiens les formules de 3e, mais surtout la situation où les utiliser.

Comment gagner des points quand on bloque sur un exercice ? — Écris données, formule possible et début de calcul, puis passe à la suite. Une démarche peut rapporter des points.

Peut-on utiliser la calculatrice pendant un brevet blanc de maths ? — Suis la consigne du sujet. Même avec elle, écris le calcul ou la formule.

Objectif et préparation du brevet blanc

3e Cycle 4 Mathématiques Entraînement brevet blanc

Le brevet blanc t'entraîne à lire, choisir une méthode, rédiger et vérifier. Ce sujet corrigé revoit les bases de 3e sans refaire tout le cours.

Prénom : _____

Date : _____

Ton objectif : résoudre des problèmes de 3e, rédiger une réponse et contrôler sa cohérence.

Avant de commencer, vérifie fractions, nombres relatifs, Pythagore et lecture de tableau. Pas besoin d'être parfait : repère ce qui te ralentit.

Le brevet blanc est préparé par ton établissement. Le sujet varie donc selon les collèges, même si les notions viennent du cycle 4. Commence par l'accessible, garde un brouillon lisible et relis à la fin : la démarche rapporte des points.

Ce qu'il faut savoir avant de commencer

Donnée : information de l'énoncé. **Inconnue** : ce que tu cherches, souvent noté x . **Justification** : phrase expliquant ton calcul. **Valeur exacte** : nombre non arrondi. **Arrondi** : précise jusqu'où tu arrondis. **Unité** : cm, km, €, seconde. **Résultat cohérent** : résultat qui a du sens.

Le piège classique, c'est de recopier seulement l'écran de la calculatrice. Franchement, sans formule, calcul ou justification, une réponse juste peut coûter des points.

1. Lis et entoure ce que l'on cherche.
2. Note les données utiles.
3. Écris la formule ou le calcul avant la calculatrice.
4. Vérifie le signe, l'unité et l'ordre de grandeur.

C'est là que tout le monde se plante : n'oublie pas la racine carrée.

1 Lis la question et entoure ce qui est demandé.

2 Note les données utiles sur ton brouillon.

3 Écris la formule ou le calcul avant d'utiliser la calculatrice.

4 Vérifie le signe, l'unité et la cohérence du résultat.

Les étapes pour résoudre un exercice de brevet blanc de mathématiques

Vos principales questions

Quelles matières y avait-il au brevet blanc en 2022 ?

Il n'existe pas de liste nationale unique : chaque collège organise son entraînement. En maths, choisis un sujet couvrant plusieurs notions.

Quel sujet peut tomber au brevet blanc de 2022 ?

Le collège prépare le sujet, donc aucun exercice ne peut être annoncé. Cette fiche ne cite aucune archive publique vérifiable : utilise les documents donnés par ton professeur comme entraînement, pas comme pronostic.

Quels sujets de mathématiques chercher pour le brevet blanc de 2021 ?

Cherche un sujet complet corrigé, publié par un établissement ou transmis en classe. Refais les calculs avant de lire la correction et note précisément tes erreurs.

Qui prépare les sujets du brevet blanc ?

L'établissement organise cette épreuve d'entraînement, généralement avec les professeurs. Révises donc les notions de 3e, pas un supposé sujet officiel.

Comment réviser les maths pour le brevet blanc ?

Prends un sujet varié, pose tes étapes et corrige-toi vraiment. Classe tes erreurs : calcul, formule, unité ou rédaction. Refais les questions ratées sans la solution.

Où trouver des sujets de brevet ?

Consulte les documents de ton collège et les publications d'établissements ou d'académies que tu peux vérifier. Aucun tarif ni référence publique précise n'est fourni ici.

Dernière actualisation : 27 juillet 2026



Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique