Maths collège

Mathématiques au brevet en 3e : fiche de révision et exercices

Révise les maths du brevet en 3e : méthode en 5 étapes, 2 exemples résolus, 8 exercices à étoiles, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau 3e

L'épreuve de maths du brevet réunit des exercices indépendants, à traiter dans l'ordre de ton choix. Une méthode en cinq étapes t'aide à les attaquer sereinement.

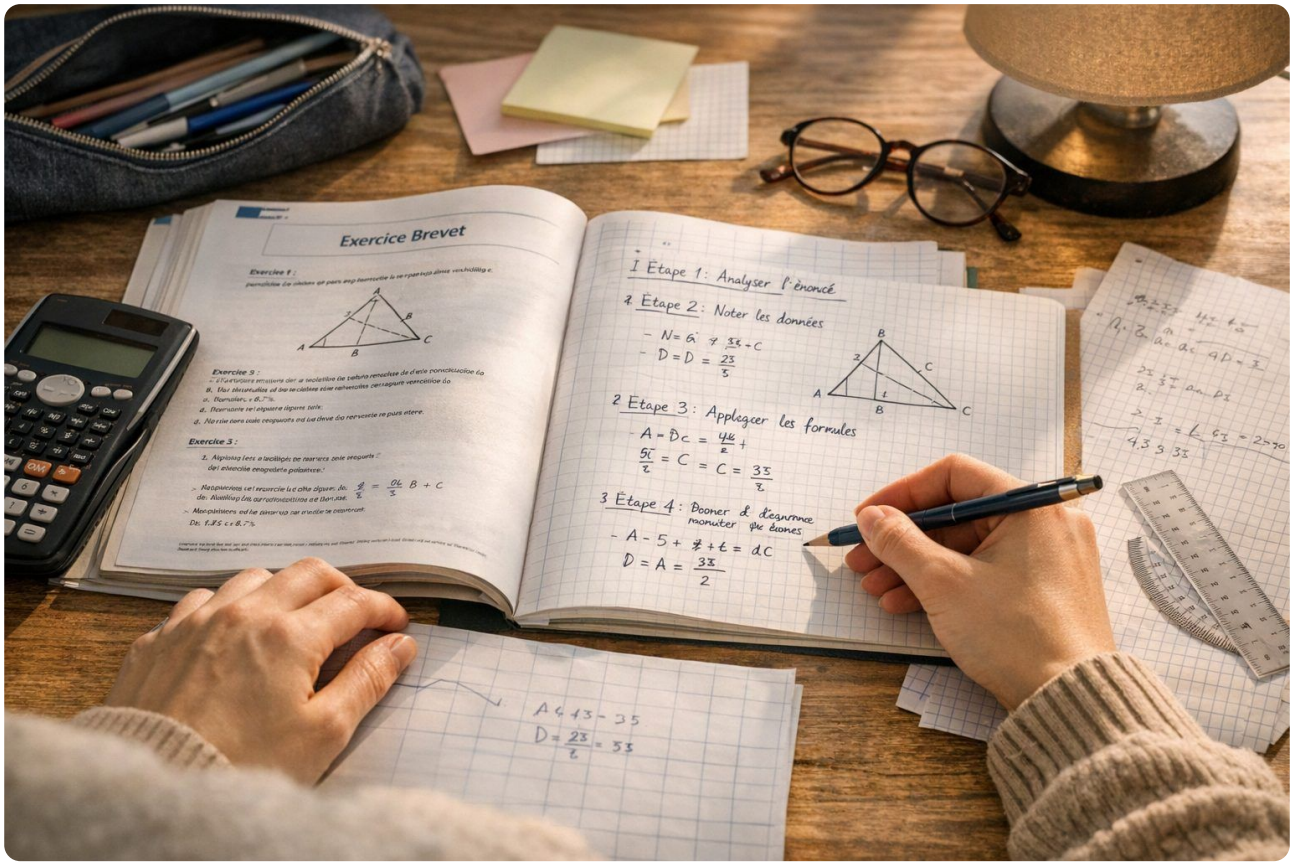
Une question laissée blanche parce que l'énoncé paraissait immense ? On se calme : chaque exercice ne demande qu'une idée à la fois. Cette fiche du chapitre « Mathématiques au brevet » donne la méthode, puis huit exercices corrigés.

Ce qui tombe au brevet de maths en 3e

Le sujet compte **six à huit exercices indépendants**. Si tu bloques sur l'un, passe au suivant : une trace de recherche visible rapporte des points. Au programme : fonctions, PGCD, probabilités, moyenne et médiane, Pythagore, Thalès, trigonométrie, équations, programmation.

Les pièges classiques qui coûtent des points

Premier piège : appliquer Pythagore sans **triangle rectangle**. Deuxième : confondre moyenne et médiane. Pour 3 ; 5 ; 6 ; 12 ; 14, la médiane vaut 6 et la moyenne 8. Troisième : oublier l'unité ou l'arrondi. Dernier, le plus fréquent : écrire un résultat sans phrase de justification. **Refais les exercices ratés** et cherche des annales corrigées sur Lumni, l'APMEP ou le site du ministère.



Combien d'exercices y a-t-il dans le sujet de maths du brevet ?

Six à huit exercices indépendants, à traiter dans l'ordre de ton choix. Regarde la structure du sujet de l'année.

Quels chapitres de 3e faut-il réviser en priorité pour le brevet de maths ?

Révise par thème : fonctions, PGCD, probabilités, statistiques, Pythagore, Thalès, trigonométrie, équations, programmation. Commence par tes points faibles.

Où trouver des sujets de brevet de maths avec leur correction ?

Lumni propose des sujets corrigés, l'APMEP archive des annales et le site du ministère publie les sujets officiels.

Comment utiliser un ancien sujet de brevet pour bien réviser ?

Fais-le comme le jour J : au brouillon, sans correction. Corrige au stylo rouge, note le type d'erreur, puis refais l'exercice raté quelques jours plus tard.

Refais d'abord les exercices où tu as buté, sans correction, et note en une ligne le piège qui t'a eu. Relire tes erreurs rapporte plus qu'enchaîner de nouveaux sujets.

Dernière mise à jour : 15 novembre 2026

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique