



Devoir maison de math 3ème : exemples, méthode et corrigés

Trouvez un devoir maison de math 3ème, des sujets types, une méthode simple et des corrigés utiles pour réviser sans tricher.

Cours de mathématiques niveau

Mis à jour le 24 avril 2026

Un devoir maison de math 3ème est un travail à faire chez soi pour réviser les notions du programme et s'entraîner à résoudre des exercices plus complets. Il porte souvent sur Pythagore, Thalès, fonctions, statistiques, géométrie ou Scratch, avec une attention particulière à la rédaction.

Vous avez un DM de maths à rendre demain et vous ne savez pas par où commencer ? En 3e, ce type de travail demande plus qu'un simple calcul : il faut comprendre le cours, organiser sa démarche et rédiger clairement. Comme parent, élève ou enseignant, on cherche souvent un bon équilibre entre difficulté, autonomie et correction utile. Un devoir maison de math 3ème bien choisi permet justement de revoir les bases du collège, de préparer le brevet et de prendre confiance sur des chapitres qui reviennent souvent en classe.

En bref : les réponses rapides

Quelle différence entre un DM, un DS et un exercice d'application ? — Le DM se fait à la maison avec plus de temps, le DS se fait en classe dans un temps limité, et l'exercice d'application sert surtout à s'entraîner juste après la leçon.

Comment vérifier si un corrigé de DM est fiable ? — Un corrigé fiable détaille les étapes, justifie les formules utilisées et ne donne pas seulement le résultat final. Il doit correspondre au programme de 3e.

Quels chapitres de 3e sont les plus difficiles en devoir maison ? — Les élèves bloquent souvent sur Thalès, la trigonométrie, les fonctions et les exercices mêlant plusieurs notions dans un même problème.

Un DM de maths 3e avec Scratch est-il fréquent ? — Oui, certains devoirs maison de 3e intègrent Scratch pour travailler l'algorithmique, les variables, les boucles et la logique de programme.

Devoir maison de math 3eme : à quoi sert vraiment un DM ?

Un **devoir maison de maths 3ème** sert à réviser le programme à son rythme, à s'entraîner sur des exercices plus longs et à préparer les contrôles comme la **révision brevet**. En **troisième**, un **DM** aide aussi à mieux rédiger, à chercher seul et à retravailler des notions clés de mathématiques au collège.

Un **dm en maths**, ce n'est pas un simple exercice d'application fait en cinq minutes. Ce n'est pas non plus un devoir surveillé, limité par le temps et la pression de la classe. Le **devoir maison** laisse plus de recul. L'élève peut relire son cours, tester une méthode, refaire un calcul et soigner sa rédaction. C'est utile en **collège**, surtout en **troisième**, où l'on attend des réponses justifiées, des figures propres et des étapes claires, par exemple pour expliquer pourquoi $AB^2 + AC^2 = BC^2$ ou pour appliquer une proportionnalité.

Les **devoirs maison** ont aussi un vrai rôle de consolidation. Ils mélangent souvent plusieurs chapitres au lieu de viser une seule compétence. C'est exactement ce qui prépare au **brevet**. Un bon **devoir maison de maths 3ème** peut faire travailler Thalès, Pythagore, les fonctions, les probabilités ou Scratch dans une même séance. Il apprend l'autonomie. Il révèle aussi les lacunes. Bien utilisé, le DM ne sert pas à copier un corrigé, mais à comprendre une méthode, puis à refaire seul. C'est là que le progrès commence, et qu'une vraie *révision brevet* devient efficace.

Quels sujets retrouve-t-on dans un devoir maison de maths en troisième ?

Les sujets les plus fréquents dans un **devoir maison de maths en 3e** sont le **calcul littéral**, le **théorème de Pythagore**, le **théorème de Thalès**, la **trigonométrie**, les **fonctions**, les probabilités, la **proportionnalité**, les **nombre relatifs** et parfois **Scratch**. Un bon DM croise souvent plusieurs chapitres, comme dans une progression 3e ou des séries de devoirs maison 1 à 12 publiées en 2023-2024.

Sujet fréquent	Ce que l'élève doit savoir faire	Forme courante en DM
Calcul littéral		

Sujet fréquent	Ce que l'élève doit savoir faire	Forme courante en DM
	Développer, factoriser, réduire, résoudre une équation simple comme $2(x-3)=10$.	Expressions à simplifier, programme de calcul, preuve courte.
Pythagore et Thalès	Calculer une longueur avec $a^2+b^2=c^2$, utiliser des rapports de longueurs, justifier une configuration.	Figure, triangle, parallèles ; typique d'un <i>devoir maison de maths 3ème corrigé thalès</i> .
Trigonométrie	Trouver une longueur ou un angle avec $\sin$, $\cos$ ou $\tan$ dans un triangle rectangle.	Problème concret, angle de pente, hauteur inaccessible.
Fonctions	Lire une image, un antécédent, compléter un tableau, tracer une droite ; fréquent dans un <i>dm maths 3eme fonction</i> .	Graphique, formule, tableau de valeurs.
Nombres relatifs, proportionnalité, probabilités, Scratch	Calculer avec des signes, utiliser un coefficient, lire une expérience aléatoire, comprendre un algorithme.	Exercices mixtes, parfois en <i>devoir maison maths 3ème scratch</i> ou en <i>devoir de maths 3ème pdf</i> .

En pratique, un DM solide ne teste pas seulement une leçon. Il vérifie si l'élève sait choisir la bonne méthode, rédiger proprement et relier les notions. C'est pour cela qu'on retrouve souvent des sujets hybrides : fonction et proportionnalité, Thalès puis trigonométrie, ou calcul littéral avant une modélisation sur *Scratch*.

I

5 minutes avant ton contrôle - Fiche sur Thalès — Hedacademy

Comment réussir un DM de maths 3eme sans se contenter du corrigé ?

Pour réussir un **DM de maths 3eme**, lis tout l'énoncé, repère les données utiles, revois la leçon liée, rédige chaque étape puis vérifie ton résultat. Le **corrigé** sert à comparer ta méthode. Pas à recopier. Un bon *dm de maths corrigé* aide surtout à comprendre où ton raisonnement a dévié.

La méthode la plus efficace reste simple. Tu commences par reformuler la consigne avec tes mots, puis tu notes les informations données, les unités et la notion visée : **géométrie**, **fonctions**, calcul littéral ou probabilités. Ensuite, tu tentes seul. Même si tu bloques. En géométrie, l'erreur fréquente vient d'une figure mal lue ou d'une propriété citée sans justification, par exemple écrire $AB^2 + AC^2 = BC^2$ sans vérifier l'angle droit. En fonctions, beaucoup oublient de remplacer correctement x dans $f(x)$. Sur **Scratch**, un *devoir maison de math 3ème corrigé scratch* ne sert à rien si tu ne suis pas la logique bloc par bloc. La vraie progression vient de la **rédaction mathématique** : calculs alignés, phrases courtes, conclusion claire.

Si tu te demandes *comment avoir la correction d'un DM*, la bonne réponse n'est pas "le plus vite possible", mais "au bon moment". Cherche après une vraie tentative. Compare alors ton brouillon au **dm de maths corrigé**, repère l'étape fautive, puis refais l'exercice sans regarder. C'est là que la **correction** devient utile. Un fichier type *dm de maths 3ème correction 2021* peut dépanner, mais il faut vérifier qu'il correspond bien au niveau et au chapitre. Recopier donne une bonne note parfois. Pas de vraies bases. Reprendre la solution avec tes mots, en expliquant pourquoi $x=4$ ou pourquoi deux droites sont parallèles, construit une autonomie durable.

Où trouver un devoir maison de math 3eme avec correction utile ?

On trouve un **devoir maison de math 3eme** sur des sites de cours de **collège**, dans des **archives** de professeurs, des fiches **PDF** ou des pages de **devoirs 2023-2024**. Le bon réflexe n'est pas de chercher seulement une réponse finale, mais un sujet au niveau 3e, avec un énoncé clair et une correction vraiment expliquée, exploitable pour progresser seul.

Une ressource utile montre d'abord un niveau cohérent avec la **progression 3e** : calcul littéral, théorème de Pythagore, Thalès, probabilités, fonctions, statistiques, parfois *Scratch*. Si vous cherchez un **devoir maison de maths 3ème corrigé pdf**, vérifiez que le document est lisible, bien mis en page et que les questions suivent une logique de collège. Beaucoup de pages visibles dans la recherche classent les **devoirs maison** par numéro de DM, par chapitre ou par année scolaire. C'est pratique pour cibler une notion, moins utile si le corrigé se limite à quelques résultats sans méthode.

Le meilleur choix reste un sujet accompagné d'un corrigé détaillé, avec étapes, rédaction et erreurs classiques signalées. C'est encore plus vrai pour un **devoir maison de math 3eme corrigé scratch**, où un simple programme final ne suffit pas sans explication sur les blocs, les variables et la logique. Une bonne ressource pensée pour le **collège** aide à s'entraîner honnêtement, à comparer sa démarche et à comprendre pourquoi une réponse est juste.

C'est quoi un DM en maths ?

Un DM en maths signifie devoir maison. C'est un exercice ou un ensemble d'exercices à faire chez soi, en autonomie, pour s'entraîner, approfondir un chapitre et vérifier sa compréhension. En 3e, il peut porter sur le calcul, la géométrie, les fonctions, les statistiques ou la rédaction. Le professeur l'utilise souvent pour préparer un contrôle ou le brevet.

Comment avoir la correction d'un DM ?

Pour obtenir la correction d'un DM, le plus simple est de regarder le cahier de textes, l'ENT, ou les documents donnés par le professeur. Je conseille aussi de comparer avec le cours, puis de demander une explication sur les étapes bloquantes. Une bonne correction doit montrer la méthode, les calculs et la rédaction, pas seulement le résultat final.

que veut dire dm en maths

En maths, DM veut dire devoir maison. C'est un travail à réaliser à la maison, généralement noté ou corrigé en classe. Il sert à appliquer le cours sur plusieurs exercices, parfois plus longs qu'en classe. En 3e, le DM aide à développer l'autonomie, la logique et la capacité à rédiger une solution complète.

Comment obtenir la correction d'un DM ?

On peut obtenir la correction d'un DM auprès du professeur, sur l'ENT, dans un manuel avec corrigés, ou via une fiche distribuée après le rendu. Je recommande de chercher d'abord seul, puis de vérifier chaque étape avec la correction. Si un passage reste flou, il vaut mieux demander une explication précise plutôt que recopier sans comprendre.

Que veut dire DM en maths ?

DM en maths veut dire devoir maison. Le terme désigne un travail à faire hors de la classe, souvent sur un ou plusieurs chapitres déjà étudiés. En 3e, cela peut inclure des exercices de calcul littéral, théorème de Pythagore, fonctions ou probabilités. Le but est de s'entraîner sérieusement et de préparer les évaluations.

Un devoir maison de maths 3ème est-il utile pour préparer le brevet ?

Oui, un devoir maison de maths en 3e est très utile pour préparer le brevet. Il permet de revoir les notions importantes, de s'exercer sur des problèmes complets et d'améliorer la rédaction. Je le vois comme un bon entraînement à la gestion des méthodes et des calculs. Bien corrigé, il aide à repérer ses lacunes avant l'examen.

Peut-on trouver un devoir maison de maths 3ème corrigé en PDF ?

Oui, on peut trouver des devoirs maison de maths 3ème corrigés en PDF sur des sites scolaires, des blogs de professeurs, des plateformes éducatives ou des manuels numériques. Il faut toutefois vérifier que le niveau correspond bien au programme actuel. Je conseille de choisir un PDF avec énoncé, correction détaillée et étapes de raisonnement clairement expliquées.

Quels chapitres tombent le plus souvent dans un DM de maths en 3e ?

Dans un DM de maths en 3e, les chapitres les plus fréquents sont le calcul littéral, les équations, les fonctions, les statistiques, les probabilités, Thalès, Pythagore, la trigonométrie et la géométrie dans l'espace. Les professeurs aiment aussi proposer des problèmes mêlant plusieurs notions. Cela permet de tester à la fois les connaissances, la méthode et la rédaction.

Un bon devoir maison de math 3ème doit aider à progresser, pas seulement à obtenir une note. Choisissez des sujets variés, adaptés au niveau de troisième, avec une méthode de résolution claire et un corrigé qui explique vraiment les étapes. Pour être utile, le DM doit servir d'entraînement régulier sur les notions clés du brevet. Le plus efficace reste de chercher seul d'abord, puis de vérifier sa démarche avec une correction fiable.

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

Maths collège - Document pédagogique