



Devoir commun 4ème : comprendre, réviser et réussir

Devoir commun 4ème : format, objectifs, sujet corrigé, barème et méthode de révision efficace pour réussir en maths au collège.

Cours de mathématiques niveau

Mis à jour le 24 avril 2026

Un devoir commun de 4ème est une évaluation organisée pour plusieurs classes avec un sujet identique ou très proche, souvent en mathématiques, afin de mesurer les mêmes compétences. Il comporte généralement des exercices variés, un barème précis et peut être préparé avec des sujets corrigés et des annales en PDF.

Votre enfant vous parle d'un « devoir commun de maths » et vous ne savez pas s'il faut le traiter comme un simple contrôle ou comme une épreuve plus sérieuse ? En 4ème, ce type d'évaluation impressionne souvent parce qu'il réunit plusieurs classes autour d'un même sujet. Pourtant, avec des repères clairs sur le format, les attentes du professeur et les bonnes méthodes de révision, il devient beaucoup plus lisible. Que l'on soit élève, parent ou enseignant, l'objectif reste le même : comprendre ce qui est évalué, éviter les erreurs fréquentes et arriver le jour J avec une vraie stratégie.

En bref : les réponses rapides

Un devoir commun de 4ème compte-t-il plus qu'un contrôle classique ? —

Cela dépend du collège et du professeur. Dans beaucoup d'établissements, il a un coefficient proche d'un devoir surveillé important, mais ce n'est pas une règle nationale.

Quels chapitres tombent le plus souvent dans un devoir commun 4e de maths ? —

On retrouve souvent nombres relatifs, calcul littéral, proportionnalité, géométrie plane, Pythagore et lecture de données. Le plus sûr reste de vérifier la progression donnée en classe.

Faut-il apprendre par cœur les corrigés des annales ? — Non, il vaut mieux comprendre la méthode et refaire les exercices sans regarder. Mémoriser un corrigé aide peu si les données changent le jour du sujet.

Comment savoir si un sujet trouvé en ligne est au bon niveau 4e ? — Vérifiez l'année, les chapitres du programme et la présence d'un corrigé cohérent. Un bon sujet de 4e mélange calcul, raisonnement et rédaction sans aller vers le niveau 3e.

Devoir commun 4ème : définition, objectifs et fonctionnement au collège

Un **devoir commun de 4ème** est une évaluation passée par plusieurs classes au même moment, avec un **sujet** identique ou très proche. En **mathématiques**, il sert à vérifier les acquis du **programme de collège**, à harmoniser les attentes entre professeurs et à préparer les élèves à des évaluations plus exigeantes, sans être un examen national.

Quand des familles tapent *devoir commun 4eme c'est quoi*, elles cherchent souvent une réponse simple : c'est un contrôle coordonné à l'échelle d'un **collège**, d'une équipe de maths ou parfois d'un établissement public rattaché à une académie, comme l'**académie de Versailles** ou l'**académie de Lyon**. Le but est double. Mesurer les compétences d'une classe de **4ème** avec un cadre commun, puis comparer les acquis sans dépendre uniquement des habitudes de notation d'un professeur. Ce n'est pas exactement un contrôle classique, ni toujours un DS au sens habituel, et le terme *épreuves communes 4ème* désigne souvent le même principe, avec une organisation plus formalisée.

En pratique, un **devoir commun maths 4ème** comprend un sujet, un barème, parfois un *corrigé pdf*, et peut ensuite rejoindre des **annales 4ème** en PDF utiles pour réviser. Les dates changent selon les établissements et les années scolaires : 2016, 2017, 2019, 2020, 2021, 2023-2024 ou 2026 ne correspondent pas à une session nationale unique. C'est rassurant. L'enjeu est pédagogique : repérer les points forts, corriger les lacunes, et préparer plus sereinement le brevet à long terme.

À quoi ressemble vraiment un sujet de devoir commun 4ème en maths

Un **sujet devoir commun 4ème** réaliste mélange souvent **nombres relatifs**, **calcul littéral**, **proportionnalité**, géométrie et justification. L'élève doit aller vite, rédiger proprement et choisir la bonne méthode. Le vrai gain n'est pas seulement de chercher un *devoir commun 4ème maths avec correction pdf*, mais de comprendre ce que chaque exercice mesure vraiment.

Durée 1h, 20 points

Voici un exemple crédible, plus utile qu'un simple PDF d'annales ou qu'un recueil type **Toupty**. Exercice 1, $-7 + 12 - 5$ puis $(-3) \times (-4) + 6 \div (-2)$: objectif, sécuriser les **signes**; le correcteur attend un calcul posé sans oubli. Exercice 2, développer et réduire $3(2x-5) - 4x$: on évalue le **calcul littéral**, avec piège classique sur la distributivité. Exercice 3, un article passe de 40 € à 34 € ou une recette pour 6 personnes devient une recette pour 9 : on teste la **proportionnalité** et les pourcentages, avec l'unité exigée. Exercice 4, triangle rectangle et **Pythagore** avec $AB = 6$ cm, $AC = 8$ cm, chercher BC : le correcteur veut la formule, le remplacement et la conclusion. Exercice 5, lecture d'un tableau ou d'un graphique, puis phrase de justification : ici la difficulté n'est pas le calcul, mais la rédaction. Les pièges reviennent toujours : *signe oublié*, unité absente, figure non codée, réponse non justifiée.



Schéma : Triangle ABC rectangle en A, avec $AB = 6$ cm, $AC = 8$ cm, BC côté opposé à l'angle droit à calculer par le théorème de Pythagore.

Exercice	Compétence dominante	Difficulté perçue	Attendu du correcteur	Points
1	Calculer	Faible	Signe juste, étapes lisibles	4
2	Calculer	Moyenne	Développer puis réduire correctement	4
3	Représenter / Calculer	Moyenne	Coefficient ou pourcentage justifié	4
4	Raisonner	Moyenne à forte	$AB^2 + AC^2 = BC^2$, unité, conclusion	5
5	Communiquer	Moyenne	Lecture exacte et phrase argumentée	3

Correction

Ex. 1 : $7 + 12 - 5 = 0$ et $(-3) \times (-1) + 6 \div (-2) = 12 - 3 = 9$. Ex. 2 : $3(2x - 5) - 4x = 6x - 15 - 4x = 2x - 15$. Ex. 3 : réduction de 40 € à 34 € : baisse de 6 €, soit $\frac{6}{40} = 0,15$, donc 15%. Ex. 4 : si le triangle est rectangle en A, alors $BC^2 = AB^2 + AC^2 = 6^2 + 8^2 = 36 + 64 = 100$, donc $BC = 10$ cm. Ex. 5 : la bonne réponse dépend des données lues, mais le **barème maths 4ème** valorise toujours la justification. Cette lecture par **compétences mathématiques collègue** aide plus qu'un simple *devoir commun 4ème maths avec correction pdf*.

Révisions devoir commun 4eme 2022 — arthur 29

Les erreurs fréquentes des élèves de 4e et comment gagner des points sans être meilleur en maths

Dans un **devoir commun 4ème**, beaucoup de points partent sur des erreurs évitables : **consigne** mal lue, unité oubliée, calcul non posé, figure non annotée, justification absente. Corriger ces réflexes suffit souvent à **gagner des points en maths** sans apprendre un nouveau chapitre ni aller plus vite.

Les **erreurs devoir commun 4ème** les plus fréquentes sont très concrètes : faire -3^2 au lieu de $(-3)^2$, confondre calcul mental et priorités dans $5 + 3 \times 4$, connaître une formule mais l'appliquer au mauvais cas, ou donner un résultat sans phrase finale. Le **correcteur** ne note pas seulement l'idée ; il juge aussi la **rédaction mathématique**, la lisibilité de la **copie** et le respect de la consigne. Une réponse moyenne écrit : $P = 2L + 2l = 2 \times 5 + 2 \times 3 = 16$. La réponse attendue précise : *Le périmètre du rectangle vaut $P = 2 \times 5 + 2 \times 3 = 16$ cm.* Même résultat, mais davantage de points.

Pour **réussir contrôle maths 4ème**, il faut une méthode simple : entourer les données utiles, écrire la formule avant le calcul, poser les étapes sensibles, puis vérifier si le résultat est cohérent. Un élève qui trouve une aire négative ou une longueur de 250 m dans une petite figure doit se relire. La **méthode rédaction maths collègue** rapporte vraiment : relire le verbe de la consigne, annoter la figure, ajouter l'unité, conclure par une phrase. En devoir commun, la méthode et la communication comptent presque autant que la rapidité.

Où trouver des annales de devoir commun 4ème et comment réviser en 7 jours

Pour préparer un **devoir commun 4ème**, la méthode la plus rentable combine de vraies **annales**, un **PDF** corrigé et un entraînement chronométré. Cherchez des sujets de collège avec corrigé, refaites-les en conditions réelles, puis corrigez chaque erreur une par une. C'est plus efficace qu'accumuler des fiches ou un simple *devoir 4ème à imprimer* sans analyse.

Les meilleures sources sont souvent locales et concrètes : sites de collèges, pages académiques, espaces de l'établissement, **Google Sites** créés par des professeurs, **blog d'enseignant**, recueils d'*exercice de math 4ème gratuit avec corrigé*. Dans la SERP, on voit aussi des annales d'épreuves communes de 4èmes, des pages de devoirs **année scolaire 2023-2024**, et parfois des blogs d'élèves qui annoncent les dates. Cherchez des requêtes précises comme *devoir commun 4ème maths avec correction 2021* ou *devoir commun 4ème maths avec correction 2020*, mais restez prudent : un sujet trop ancien, incomplet ou sans barème aide moins qu'un dossier récent, lisible et imprimable.

Sur **7 jours**, gardez un rythme simple. À **J-7**, faites un diagnostic rapide. À **J-6**, révisez calcul, priorités, fractions, nombres relatifs. À **J-5**, travaillez géométrie, théorème de Pythagore, construction, lecture de figure. À **J-4**, ciblez proportionnalité, pourcentages et tableaux. À **J-3**, faites un sujet blanc en 1 heure. À **J-2**, correction active : refaire seulement les questions ratées. À **J-1**, repos et fiche ultra-courte. Les parents peuvent cadrer le temps sans faire à la place. Les professeurs gagnent à orienter vers les compétences faibles, pas seulement vers des chapitres.

Plan de révision sur 7 jours avant le devoir commun

Sur 7 jours, l'objectif est simple : revoir peu, mais chaque jour, pour arriver au **devoir commun 4e** sans stress. Jour 1, l'élève repère ses lacunes; le parent fixe un horaire calme; le professeur cible deux notions. Jour 2, on refait un exercice type; le parent vérifie le matériel; le professeur rappelle la méthode. Jour 3, place aux erreurs fréquentes. Jour 4, mini-sujet chronométré. Jour 5, correction active. Jour 6, fiches légères. Jour 7, repos, sommeil, confiance; *mieux vaut consolider que saturer*.

devoir commun 4eme c'est quoi

Le devoir commun de 4ème est une évaluation organisée pour plusieurs classes du même niveau, avec un sujet identique ou très proche. Il sert à mesurer le niveau des élèves de façon plus homogène. En général, il concerne surtout les maths ou le français, selon le collège. La note peut compter dans la moyenne du trimestre.

Devoir commun 4eme, c'est quoi exactement ?

Concrètement, un devoir commun en 4ème est un contrôle préparé en commun par plusieurs professeurs pour évaluer les mêmes compétences au même moment. Je le vois comme un repère utile pour comparer les acquis entre classes. Le format ressemble à un contrôle classique, mais avec une organisation plus cadrée à l'échelle de l'établissement.

C'est quoi le devoir commun en 4e ?

Le devoir commun en 4e est une épreuve commune à plusieurs élèves de même niveau, souvent dans une matière importante comme les maths. Son objectif est de vérifier les connaissances du programme sur un sujet unique. Il peut inclure calcul, problèmes, géométrie ou rédaction. Chaque collège fixe ses propres modalités et son coefficient.

C'est quoi les épreuves communes de 4ème ?

Les épreuves communes de 4ème sont des évaluations passées par plusieurs classes sur une même période, avec des consignes et des critères similaires. Elles permettent d'assurer une certaine équité entre élèves. Selon les collèges, elles peuvent porter sur une ou plusieurs matières. Elles ne sont pas nationales, mais décidées localement par l'établissement.

Quelle est la date des devoirs communs de 4ème ?

Il n'existe pas de date nationale unique pour les devoirs communs de 4ème. Chaque collège choisit son calendrier selon son organisation interne, souvent en fin de trimestre ou de séquence. Pour connaître la bonne date, je conseille de vérifier le carnet de correspondance, l'ENT, Pronote ou de demander directement au professeur principal.

Où trouver un devoir commun 4ème maths avec correction PDF ?

On peut trouver un devoir commun 4ème maths avec correction PDF sur les sites de professeurs, les plateformes pédagogiques, les ENT d'établissements ou certains blogs scolaires. Je recommande de chercher un sujet conforme au programme de 4e, avec correction détaillée. Vérifiez que les exercices couvrent calcul littéral, fractions, géométrie et résolution de problèmes.

Comment réviser un devoir commun de maths en 4ème en une semaine ?

Pour réviser en une semaine, je conseille de faire un thème par jour : calcul, fractions, proportionnalité, géométrie, puis problèmes. Il faut revoir le cours, refaire les exercices corrigés et terminer par un sujet type devoir commun en temps limité. Les deux derniers jours, mieux vaut cibler les erreurs fréquentes et apprendre les méthodes essentielles.



Le devoir commun 4ème n'est pas un piège : c'est une évaluation structurée qui permet de vérifier les acquis et de mieux se situer. Pour progresser, le plus efficace reste de combiner compréhension du format, entraînement sur des sujets corrigés, relecture des erreurs et révision planifiée sur plusieurs jours. Si vous préparez cette échéance, commencez par repérer les chapitres les plus fragiles, refaites quelques exercices types et utilisez le barème pour apprendre à gérer votre temps avec méthode.

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

Maths collège - Document pédagogique