



# Fiche de révision 5ème : la méthode simple pour réussir en maths

Fiche de révision 5ème en maths : méthode claire, chapitres essentiels, erreurs à éviter et modèle pratique à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

Mis à jour le 24 avril 2026

**Une fiche de révision 5ème est une synthèse claire d'un chapitre de maths, regroupant définitions, règles, méthodes et exemples sur un support court. Elle permet de mémoriser plus efficacement, de réviser avant un contrôle et d'identifier rapidement les notions du programme de 5ème à retravailler.**

La veille d'un contrôle, combien d'élèves de 5ème se retrouvent à relire tout leur cahier sans savoir quoi retenir vraiment ? Une bonne fiche de révision change tout : elle aide à trier l'essentiel, à visualiser les méthodes et à gagner du temps au moment des révisions. En mathématiques, où chaque chapitre du programme de collège repose sur des règles précises et des automatismes, ce format devient un vrai outil de réussite. Parents, élèves ou enseignants y trouvent un support concret pour passer d'un cours parfois dense à une synthèse claire, utile en 5e et précieuse pour préparer la 4e.

## En bref : les réponses rapides

**Combien de temps faut-il pour réviser un chapitre de maths en 5ème ?** —

Une séance de 20 à 30 minutes suffit souvent si elle combine lecture de la fiche, rappel sans support et un ou deux exercices ciblés.

**Faut-il faire une fiche par chapitre ou une fiche par contrôle ?** — Le plus efficace est de faire une fiche par chapitre, puis de regrouper plusieurs fiches pour préparer un contrôle ou les révisions de fin d'année.

**Une fiche de révision peut-elle remplacer le cahier de cours ?** — Non, la fiche sert à synthétiser. Le cahier reste utile pour retrouver les démonstrations, les exemples détaillés et les exercices corrigés.

**Quels chapitres de maths de 5ème posent le plus de difficultés ?** — Les fractions, les nombres relatifs, la proportionnalité et certaines notions de géométrie sont souvent les chapitres les plus délicats pour les élèves.

## Fiche de révision 5ème : à quoi sert-elle vraiment en maths ?

Une **fiche de révision 5ème** en maths sert à résumer l'essentiel d'un chapitre sur une page claire : définitions, règles, méthodes et exemples. Elle aide à mémoriser plus vite, à revoir avant un contrôle et à repérer les points à retravailler sans relire tout le cours. En **Cinquième**, elle transforme le *programme* en outil simple, utile et concret pour la réussite.

Au **collège**, beaucoup d'élèves pensent réviser en relisant leur cahier. Ce n'est pas faux, mais ce n'est pas suffisant. Relire un **cours de maths 5ème**, c'est revoir beaucoup d'informations d'un coup, souvent dans le désordre. Apprendre une leçon, c'est déjà mieux : on retient une définition, une propriété, une méthode. Construire une **fiche de révision 5ème maths**, c'est autre chose. On trie, on reformule, on sélectionne l'essentiel du chapitre et on le rend visible en quelques lignes. Cette étape oblige à comprendre. Si un élève n'arrive pas à résumer la proportionnalité, les fractions ou le calcul littéral sur une page, c'est souvent qu'un point du programme de 5ème reste flou. La fiche devient alors un test de compréhension, pas juste un support de mémoire.

Son utilité est très concrète avant un contrôle. Une bonne **révision 5ème** ne consiste pas à passer une heure sur tout le classeur, mais à revoir vite les règles, les pièges et un exemple type. La fiche permet ce retour rapide. Elle sert aussi après le cours : on peut compléter avec un **quiz**, quelques exercices, des **vidéos** ou des jeux éducatifs pour vérifier que la méthode est acquise. Des plateformes comme **Lumni** ou **myMaxicours** proposent justement des contenus variés, utiles pour comprendre autrement une notion. Mais le vrai gain ne vient pas de l'accumulation de ressources. Il vient du moment où l'élève transforme ces aides en synthèse personnelle de **mathématiques**, claire, courte et réutilisable plusieurs semaines plus tard.

Cette habitude sert bien au-delà du contrôle du vendredi. Une **fiche de révision 5ème** bien faite garde une trace propre du **programme de 5ème** et facilite le passage vers la **4e**, où les notions reviennent plus vite et avec moins de guidage. Elle prépare aussi à une logique de travail utile pour le brevet blanc plus tard : repérer une méthode, retrouver une formule, revoir un exemple sans se perdre. En pratique, la fiche rassure les élèves, aide les parents à suivre les révisions et donne aux enseignants un support clair à conseiller. L'objectif n'est pas d'avoir une belle page. L'objectif est de rendre le cours plus maniable, plus mémorable et plus efficace pour progresser en maths au collège.

## Comment faire une fiche de révision 5ème claire, utile et facile à apprendre

Pour réussir une bonne **fiche de révision 5ème**, pars du **cours**, garde seulement l'essentiel, classe les idées par rubriques et ajoute un ou deux exemples. Une fiche efficace reste courte, lisible, bien aérée, avec peu de couleurs, et se relit en quelques minutes sur papier ou en version *révision 5ème à imprimer*.

La bonne méthode commence par la **leçon**. Relis le chapitre, puis repère ce qui tombe vraiment dans les exercices : définitions, propriétés, formules, étapes de calcul, vocabulaire, unités, figures. C'est le cœur d'une **fiche de révision collège**. N'essaie pas de recopier tout le cahier. Inutile. Une fiche sert à revoir vite, pas à refaire le cours. Pour savoir *comment faire une fiche de révision*, pose-toi une question simple : "Qu'est-ce que je dois savoir refaire seul ?" Si le chapitre porte sur la proportionnalité, garde par exemple le tableau, le coefficient et la méthode de calcul. Si le chapitre traite des aires, note seulement les formules utiles, comme  $A = L \times l$  ou  $A = \frac{1}{2} \times l \times h$ . Reformule ensuite avec tes mots. Une phrase courte mémorise mieux qu'un paragraphe copié. Tu peux aussi t'aider des **exercices corrigés** pour repérer les méthodes qui reviennent le plus souvent dans le **programme de collège**.

Pour une **fiche de révision maths** vraiment utile, garde toujours la même structure visuelle : titre du chapitre, notion clé, formule, méthode, erreur fréquente, mini-test mental. C'est une excellente **méthode de révision 5ème**. Sépare bien les rubriques. Écris par exemple *Définition, Propriété, Méthode, Exemple*. Une formule doit être isolée, comme

$$P = 2 \times (L + l)$$

, et une méthode doit tenir en quelques étapes. Ajoute un seul exemple, pas cinq. Par exemple : "Calculer  $12\%$  de  $50$ ". Cela suffit souvent. Si une figure est utile, dessine-la proprement ou ajoute-la sur une fiche à imprimer. En géométrie, une figure oubliée fait perdre le sens. En calcul, une unité oubliée fausse la réponse. Sur écran ou sur feuille, vise la clarté. Deux ou trois couleurs maximum. Une couleur pour les titres, une pour les formules, une pour les pièges. Pas plus.

| Rubrique   | Contenu à noter                          |
|------------|--|
| Définition | Mot-clé du chapitre en une phrase simple |

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Propriété | Règle à connaître par cœur      |
| Méthode   | Étapes courtes pour résoudre    |
| Exemple   | Un calcul ou une situation type |
| Piège     | Erreur fréquente à éviter       |

Une fiche réussie est jolie parce qu'elle est nette. Pas parce qu'elle est décorée. Laisse de l'espace, aligne les éléments, écris gros pour les titres, et pense à la relecture rapide avant un contrôle ou un **quiz 5ème**. Les **fiches de révision** les plus efficaces tiennent sur une page. Au-delà, la mémoire décroche. Si tu prépares une *révision 5ème à imprimer*, garde des marges et une police lisible. En numérique, utilise les mêmes codes.

**À retenir :** une fiche doit aider à retrouver vite une méthode, pas à stocker tout le chapitre.

Exemple minute : pour calculer une aire, je note la formule, l'unité, puis je remplace les valeurs.

△ Évite de recopier tout le cours, d'empiler les exemples, de changer de couleur à chaque ligne, et d'oublier les unités, les figures ou la vérification finale.

## I

*Faire des fiches - Les bonnes méthodes - collège / lycée - Les Bons Profs — Les Bons Profs*

### La méthode en 5 étapes pour construire une fiche efficace

1. **Relis le cours** une fois en entier, puis une seconde fois en repérant seulement les définitions, règles, propriétés et méthodes vraiment utilisées en exercice.
2. **Sélectionne l'essentiel** en supprimant les phrases longues du cahier pour garder des mots-clés, une formule comme  $A = \frac{1}{2} \times b \times h$  ou une règle précise, pas la leçon recopiée.
3. **Organise en blocs** très visibles : titre du chapitre, vocabulaire, méthode, formule, erreur fréquente, afin de retrouver l'information en quelques secondes pendant la révision.
4. **Ajoute un exemple** minuscule sous chaque règle, par exemple  $A = \frac{1}{2} \times 4 \times 3 = 6$ , pour voir tout de suite comment appliquer la méthode sans hésiter.
5. **Teste la fiche sans le cahier** en cachant le cours et en refaisant un exercice simple de mémoire ; si tu bloques, la fiche n'est pas ratée, elle montre juste ce qu'il faut corriger.

## Que mettre dans une fiche de révision 5ème maths chapitre par chapitre ?

Dans une **fiche de révision 5ème maths**, note pour chaque chapitre **les mots-clés**, la règle à connaître, une méthode type et un exemple très court. Les thèmes qui reviennent le plus dans le **programme maths 5ème** sont les calculs, les **fractions**, les **nombre relatifs**, la géométrie, la **proportionnalité**, les aires, les volumes, les **statistiques** et le repérage.

Une bonne fiche remplace utilement une simple compilation de **cours 5ème maths** : elle trie, résume et montre quoi refaire seul. Pour les **chapitres maths 5ème** liés au calcul, garde les priorités opératoires, les règles sur les parenthèses et un mini-modèle de rédaction, par exemple  $3 + 2 \times 5 = 13$ . Pour les **fractions**, écris la définition, l'égalité de fractions, l'addition de même dénominateur et la méthode pour comparer, comme  $\frac{1}{2} < \frac{1}{3}$ . Pour les **nombre relatifs**, note le vocabulaire, la distance à zéro, le repérage sur une droite et les règles de signes en calcul simple. Si le calcul littéral apparaît en fin d'année selon la classe, ajoute "réduire une expression" et "remplacer une lettre par une valeur", par exemple  $2x + 3x = 5x$  puis pour  $x = 4$ ,  $5x = 20$ .

En géométrie, la fiche doit aller à l'essentiel. Pour la **symétrie centrale**, retiens qu'un point et son image sont alignés avec le centre, qui est le milieu du segment. Pour les triangles, parallélogrammes et angles, note la propriété visible et la méthode de vérification : somme des angles d'un triangle égale à  $180^\circ$ , côtés opposés d'un parallélogramme parallèles et de même longueur, angles alternes-internes égaux si les droites sont parallèles. Pour la **proportionnalité** et les pourcentages simples, écris comment passer par le coefficient, le produit en croix ou le retour à l'unité ; un exemple minute suffit, comme 20% de  $50 = 10$ . Pour les aires et volumes, garde les formules utiles : rectangle  $A = L \times l$ , triangle  $A = \frac{1}{2} \times b \times h$ , pavé droit  $V = L \times l \times h$ . Pour les **statistiques** et le repérage, note effectif, fréquence, moyenne  $\frac{\text{somme}}{\text{effectif total}}$ , lecture d'un tableau et coordonnées d'un point.

| Chapitre  | Définition / propriété                 | Méthode à noter          | Exemple minute        | Piège classique                     |
|-----------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Priorités | Parenthèses puis $3 + 2 \times 5 = 13$ | Calculer ligne par ligne | $7 + 3 \times 2 = 13$ | Faire de gauche à droite sans règle |

|                   |  |  |   |                                      |
|-------------------|--|--|---|--------------------------------------|
|                   | puis<br>+, -                           |  |   |                                      |
| Fractions         | Même dénominateur pour addition simple | Comparer ou simplifier                 | $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$   | Ajouter numérateur et dénominateur   |
| Nombres relatifs  | Un négatif est à gauche de<br>0        | Repérer, comparer, calculer            | $-3k/2$                                     | Confondre signe et opération         |
| Symétrie centrale | Le centre est le milieu                | Tracer, mesurer, vérifier l'alignement | milieu de<br>[A.A']                         | Prendre une symétrie axiale          |
| Proportionnalité  | Coefficient constant                   | Retour à l'unité ou produit en croix   | cahiers<br>3<br>→ 6€<br>1 → 2€              | Utiliser la proportionnalité partout |
| Aires / volumes   | Formules à connaître                   | Choisir la bonne grandeur              | $A = \frac{1}{2}bh$                         | Mélanger aire et périmètre           |
| Statistiques      | Moyenne, effectif, fréquence           | Lire puis calculer                     | $\frac{12 \times 5 + 10 \times 10}{3} = 10$ | Oublier l'effectif total             |

**À retenir :** une fiche efficace tient sur peu de place, mais chaque ligne doit contenir **une règle, une méthode et un exemple**. C'est ce qui aide vraiment pour les **révisions 5ème vers 4ème**.

Exemple minute : en repérage, le point  $A(2; -3)$  se place à 2 vers la droite et 3 vers le bas.

⚠ Beaucoup de sites rangent ensemble des fiches de **français, anglais, histoire, géographie, SVT, physique-chimie, technologie, EMC, allemand, espagnol, latin** ou **Éducation aux médias et à l'information**. C'est utile pour le collège, mais ici la page reste centrée sur les maths : moins de dispersion, plus d'efficacité.



Schéma : Droite graduée avec nombres relatifs, repère orthogonal avec point  $A(2;-3)$ , triangle avec angles indiqués, parallélogramme et centre de symétrie  $O$

## Réviser efficacement en 5ème avant un contrôle, avec ou sans quiz

Pour réviser efficacement en **5ème**, alterne une **fiche de révision**, quelques exercices courts et un auto-test. Le plus utile n'est pas de relire longtemps, mais de vérifier si tu sais refaire une méthode sans aide, puis de corriger tout de suite. C'est la base d'une bonne **revision 5eme** avant un **contrôle de maths 5ème**.

Une vraie séance peut tenir en **20 à 30 minutes**. Commence par 5 minutes de lecture active de la fiche : définitions, propriétés, méthode type, un exemple. Ne lis pas passivement. Cache ensuite la fiche pendant 5 minutes et essaie de redire ou réécrire la méthode seule, par exemple retrouver comment calculer une fraction comme  $\frac{1}{11}$ , poser une proportionnalité ou utiliser une règle de symétrie. Puis enchaîne avec 10 à 15 minutes de mini-exercices ciblés sur *un seul chapitre*. Enfin, garde 5 minutes pour corriger en notant l'erreur exacte : calcul, consigne, rédaction, figure, unité. Un **quiz 5ème**, un **quiz 5eme**, des *jeux* ou une ressource *multimédia* peuvent aider à vérifier les connaissances rapidement, surtout pour mémoriser le vocabulaire ou repérer une notion mal comprise. En maths, pourtant, cela ne remplace jamais des exercices rédigés, car savoir reconnaître une bonne réponse n'est pas la même chose que savoir la construire.

Beaucoup d'élèves se demandent si la **Cinquième** est difficile. Elle demande surtout plus de méthode. On passe d'exercices assez guidés à des tâches où il faut choisir la bonne règle, organiser ses étapes et rédiger plus proprement. Une "bonne moyenne" dépend du niveau de la classe, mais autour de  $\frac{12}{20}$  à  $\frac{11}{20}$ , on est déjà sur une base solide si les méthodes sont comprises. En dessous, rien n'est figé : une fiche claire et une routine courte changent vite les résultats. Pour les **révisions 5ème vers 4ème** et le futur passage en **Quatrième**, mieux vaut consolider les automatismes que courir après dix ressources. Les *vidéos* et contenus multimédias vus en ligne peuvent débloquent un point précis, mais la progression vient surtout d'un travail autonome, bref et régulier. Les erreurs classiques restent les mêmes : apprendre sans pratiquer, tout revoir la veille, ou mélanger plusieurs chapitres sur la même fiche. Une fiche = un thème, une méthode, quelques pièges, puis un test immédiat.

## Modèle de fiche de révision 5ème à imprimer et conseils pour le passage en 4ème

Un bon **modèle fiche de révision** tient sur **une page** : un titre clair, les règles essentielles, une méthode, un exemple et un mini-test. Cette **fiche de révision 5ème à imprimer** sert pendant le chapitre, puis devient un vrai support de **révisions 5ème vers 4ème** pour entrer en **Quatrième** avec des bases solides.

Pour n'importe quel chapitre, garde toujours la même structure. En haut, écris le titre précis : *Fractions, proportionnalité, symétrie, calcul littéral*. Juste dessous, note les notions clés en trois lignes maximum. Ajoute ensuite les règles à connaître, par exemple  $a+b=b+a$ ,  $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$  avec  $b \neq 0$ , ou encore l'aire d'un rectangle :  $A=L \times l$ . Puis viens à la méthode, rédigée en étapes courtes : lire, repérer, calculer, vérifier l'unité ou la cohérence. Termine par un exemple très bref, une erreur fréquente et un mini-test. Une **fiche de révision 5ème maths à imprimer** doit être lisible en deux minutes, pas ressembler à un cours recopié.

| Bloc      | Contenu                      |
|-----------|------------------------------|
| Titre     | Nom du chapitre + date       |
| Règles    | 1 à 3 propriétés ou formules |
| Méthode   | Étapes de résolution         |
| Exemple   | $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$  |
| Mini-test | 1 question sans aide         |

**À retenir** : une fiche efficace réduit le chapitre à l'essentiel : définition, règle, méthode, exemple, piège.

Exemple minute : pour calculer  $3 \times \frac{1}{2}$ , on écrit  $3 \times \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$ .

⚠ Ne mélange pas règle et exemple, et n'écris jamais une formule sans préciser quand elle s'applique.

En fin d'année, classe chaque fiche par chapitre dans une pochette ou un **livret de révision**, sur papier ou en **PDF**. Ce rangement simple aide à revoir vite avant la rentrée de **Quatrième**. La méthode vaut aussi ailleurs : une recherche comme **fiche de révision**

**5ème à imprimer histoire, cours 5ème histoire, révision 5ème français, exercices français 5ème à imprimer** ou *exercice 5ème toute matière pdf* suit la même logique, mais en maths il faut garder la priorité sur les règles et les automatismes. Le vrai progrès vient de la régularité. Une fiche faite après chaque leçon vaut mieux qu'un gros bachotage la veille.

## quiz 5ème

Un quiz 5ème est un bon outil pour vérifier rapidement si une leçon est comprise. Je le conseille surtout en fin de révision, pour repérer les erreurs et mémoriser les notions clés. En revanche, il ne remplace pas une vraie fiche de révision 5ème ni des exercices rédigés, surtout en maths où la méthode compte autant que le résultat.

## quiz 5eme

Un quiz 5eme permet de réviser de façon plus ludique et rapide. C'est utile pour revoir du vocabulaire, des dates, des définitions ou des règles. Je recommande de l'utiliser avec une fiche de révision 5ème claire, car le quiz aide à tester la mémoire, mais la fiche sert à organiser et comprendre les connaissances avant un contrôle.

## Quiz 5ème : est-ce vraiment utile pour réviser les maths ?

Oui, un quiz 5ème peut être utile en maths, mais seulement pour certaines étapes. Il aide à revoir les formules, le vocabulaire, les priorités de calcul ou les propriétés. Pour progresser vraiment, je conseille de compléter avec des exercices écrits. En maths, il faut aussi s'entraîner à poser les étapes, justifier et corriger ses erreurs.

## Quiz 5eme ou exercices écrits : que choisir avant un contrôle ?

Avant un contrôle, je recommande de faire les deux, dans le bon ordre. Commencez par une fiche de révision 5ème pour résumer le cours, poursuivez avec des exercices écrits pour appliquer les méthodes, puis terminez par un quiz 5eme pour tester la mémorisation. Les exercices restent prioritaires, surtout dans les matières où il faut rédiger ou calculer.

## Quelle est la bonne moyenne à avoir en 5ème ?

Il n'existe pas une seule bonne moyenne idéale en 5ème. En général, avoir 10/20 signifie que les bases sont acquises, tandis qu'une moyenne de 12 à 14/20 montre un bon niveau régulier. Le plus important, selon moi, est la progression. Une fiche de révision 5ème bien faite peut d'ailleurs aider à gagner en confiance et en résultats.

## Comment faire une jolie fiche de révision sans perdre du temps ?

Pour faire une jolie fiche de révision sans y passer des heures, il faut rester simple. Je conseille un titre clair, 3 à 5 couleurs maximum, des mots-clés, des définitions courtes, des



exemples et des formules bien visibles. L'objectif n'est pas de décorer, mais de comprendre vite. Une fiche de révision 5ème efficace doit être lisible et pratique.

### **Est-ce que la 5ème, c'est dur ?**

La 5ème peut sembler plus exigeante que la 6ème, car on demande plus d'autonomie, de méthode et de régularité. Mais elle n'est pas forcément dure si les leçons sont revues souvent. Je conseille de faire une fiche de révision 5ème après chaque chapitre pour éviter l'accumulation. Avec une bonne organisation, le niveau devient beaucoup plus gérable.

### **Quel est le programme de la 5ème en maths ?**

Le programme de 5ème en maths comprend notamment les nombres relatifs, les fractions, le calcul littéral, la proportionnalité, la géométrie, les angles, les triangles, les symétries, les aires et volumes, ainsi que les statistiques. Je conseille de créer une fiche de révision 5ème par chapitre pour retenir les règles, les propriétés et les méthodes de résolution essentielles.

Une fiche de révision 5ème efficace ne se contente pas de recopier le cours : elle sélectionne l'essentiel, structure les méthodes et facilite la mémorisation. En maths, ce réflexe fait gagner du temps, réduit le stress avant les contrôles et prépare mieux la suite du programme. Le plus utile est de créer une fiche par chapitre, de la relire régulièrement et de la compléter après chaque exercice corrigé. Commencez simplement : une page, quelques règles clés, un exemple juste, et vos révisions deviennent tout de suite plus efficaces.

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

Maths collège - Document pédagogique