



Comment réviser le programme de Mathématiques en 6e

Réviser le programme mathématiques 6ème avec leçon claire, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

En 6e, le programme de mathématiques clôt le cycle 3 : nombres, calcul, fractions, géométrie, mesures, proportionnalité, données et premiers raisonnements informatiques. En 2025-2026, la progression insiste sur les automatismes, la résolution de problèmes et des méthodes claires pour réussir les évaluations.

À la rentrée 2025-2026, la 6e reste l'année où tu termines le cycle 3 et où les attentes en maths deviennent plus visibles dans les évaluations. Pour réviser utilement, repère d'abord les grands blocs à maîtriser : nombres entiers et décimaux, fractions, calcul mental et posé, grandeurs et mesures, géométrie, proportionnalité, tableaux et graphiques. Ensuite, entraîne-toi à justifier une démarche, pas seulement à donner un résultat. Un calcul juste sans explication peut te faire perdre des points ; une méthode claire t'aide à vérifier, corriger et progresser plus vite.

Le programme de mathématiques 6e en 2025-2026 : repères essentiels du cycle 3

Niveau : 6e Cycle : cycle 3 Matière : mathématiques Domaine : programme

[Télécharger le PDF](#)

[Voir la correction](#)

Nombres et calculs, grandeurs et mesures, espace et géométrie

Nombres et calculs, grandeurs et mesures, espace et géométrie : voilà le cœur du **programme mathématiques 6ème**. La première moitié du programme travaille surtout des automatismes utiles tous les jours : lire et comparer des nombres, calculer

mentalement et posé, utiliser les unités, tracer des figures et reconnaître des propriétés. C'est concret. Dans ton cours de maths 6ème, une erreur de mot entraîne vite une erreur de méthode : aire ou périmètre, droite ou segment, fraction ou nombre décimal. Tu retrouves ces repères dans les exercices de math 6ème avec correction. Retiens la logique : calculer, mesurer, tracer, puis vérifier.

Domaine	Compétence observable	Exemple d'exercice imprimable
Nombres et calculs	Je compare des entiers et des nombres décimaux.	Compare 5,08 et 5,8.
Grandeurs et mesures	Je convertis des unités ; je calcule un périmètre.	Convertis 2 m en cm.
Espace et géométrie	Je trace et je nomme une figure.	Trace $[AB]$ de 5 cm.

Proportionnalité, données et initiation à la pensée informatique

En 6e, tu apprends à repérer une situation de **proportionnalité**, lire un tableau ou un graphique simple, organiser des données et suivre une suite d'instructions. C'est une part du **programme mathématiques 6ème** qui relie calcul, mesures et justification. À la rentrée **2025**, le **nouveau programme maths 6e** renforce, selon éducol, une progression vers la *pré-algèbre* avec des schémas en barres, des balances et des algorithmes très courts. Tu dois donc reconnaître si deux grandeurs sont proportionnelles, compléter un tableau, lire une information sur un diagramme et décrire une méthode pas à pas. Bref, la proportionnalité 6ème, l'organisation et gestion des données et la **pensée informatique** avancent ensemble. Court sur le papier. Très utile en problème.

Bouteilles	Prix
2	4 €



5

10 €



Schéma : graphique en barres simple représentant les sauts de Lina à 130 cm et Sam à 125 cm sur un axe vertical gradué en centimètres



Méthode en 4 étapes pour réviser et réussir une évaluation

Tu ne sais pas par où commencer ? Pour **réviser maths 6e**, garde toujours le même ordre. En 6e, beaucoup d'erreurs viennent d'une **consigne** mal lue : *calcule, trace, complète, justifie*. Commence calmement. Une révision courte mais régulière marche mieux qu'une longue séance de dernière minute, surtout en calcul et en **résolution de problèmes**.

1. Lis la **consigne** et entoure le verbe d'action pour savoir ce qu'on attend dans l'**évaluation 6ème**.



2. Choisis la bonne **méthode** : calcul posé, schéma, tableau ou opération à écrire.

3. Refais un **exemple résolu** semblable, puis cache la réponse et recommence seul.

4. Vérifie les unités, les calculs, la figure et la phrase-réponse avant de lire la **correction**.

À la maison ou en classe, suis ce rythme simple : rappel, entraînement, **correction** active. C'est une bonne **méthode** avant une interrogation comme avant une évaluation de fin de chapitre. Tu cherches **comment s'améliorer en maths 6ème** ? Copie moins. Corrige mieux. Une erreur corrigée vaut mieux qu'une réponse copiée.

À retenir

Pose proprement. Estime avant de calculer. Relis-toi jusqu'au bout.

Évaluation PDF à imprimer et correction séparée

Tu veux un support propre, utile tout de suite ? Choisis un **PDF A4**, un **pdf à imprimer** en deux pages : la première pour travailler seul, la seconde pour voir la correction. En 6e, ce format aide à réviser vite, car il garde objectifs, prérequis et méthode au même endroit, puis enchaîne avec des exercices courts. Les blancs et tableaux restent simples, le texte sélectionnable et les écritures nettes, par exemple $42 \div 7 = 6$ ou $\frac{14}{4}$. C'est pratique avec un *programme mathématiques 6ème pdf* ou des *exercices corrigés maths 6ème pdf*. En bas, garde l'URL canonique, les ressources déjà publiées, un branding discret et deux actions claires : **Télécharger le PDF** puis **Voir la correction**.

Prénom : _____ Date : _____ Durée : 1 h 20 points

Je sais choisir l'opération utile et vérifier mon résultat.

Prérequis / définition : somme, différence, produit, quotient, moitié.

Lis, cherche, calcule, vérifie.

$18 + 7 = 25$

; j'additionne.

$\frac{12}{10}$ de 10 vaut 5 ; je partage en 2.

Exercice 1 □ Complète : $7 + 8 = \text{dots}$

Exercice 2 □ Pose : $34 - 9 = \text{dots}$

Exercice 3 □□ Calcule : 6 times 7 = dots

Exercice 4 □□ Trouve : $45 \text{ div } 5 = \text{dots}$

Exercice 5 □□ Compare : 38 dots 83

Exercice 6 □□□ Complète : $\frac{12}{12} = \text{dots}$

Exercice 7 □□□ Résous : $24 \text{ div } 6 = \text{dots}$

Exercice 8 □□□ Vérifie : 5 times 4 = 22 est vrai ou faux ?

Défi bonus : Invente un calcul qui donne 30.

1. **15** : j'additionne. 2. **25** : je soustrais 9. 3. **42** : table de 6. 4. **9** : partage en 5 parts.
5. **<** : 38 est plus petit. 6. **6** : moitié de 12. 7. **4** : $24 \text{ div } 6 = 4$. 8. **Faux** : 5 times 4 = 20.

[URL canonique](#) • [leçon liée](#) • [exercices liés](#) • [évaluation](#) • [branding discret](#)

En bref : les réponses rapides

La 6e fait-elle encore partie du cycle 3 ? — Oui. La 6e clôt le cycle 3 avec le CM1 et le CM2, ce qui explique la continuité des attendus et des méthodes entre l'école et le collège.

Qu'est-ce qui change avec le programme 2025-2026 en maths 6e ? — La progression est plus explicite, les automatismes et la résolution de problèmes sont davantage mis en avant, avec une entrée plus visible vers la pré-algèbre et les schémas en barres.

Quels chapitres reviennent le plus souvent dans une évaluation de 6e ? — Les évaluations vérifient souvent les nombres et calculs, les fractions et décimaux, les mesures, la géométrie de base, la proportionnalité et la lecture de données.

Comment organiser une révision courte mais efficace en maths 6e ? — Une séance simple fonctionne bien : 5 minutes de rappel, 10 minutes d'exercices progressifs et 5 minutes de correction active avec explication des erreurs.

Commence par revoir le vocabulaire, refais les exemples sans aide, puis traite les exercices du plus simple au plus difficile. Si tu bloques, reprends la méthode étape par



étape et vérifie ton calcul, ton unité et ta phrase-réponse. Tu peux ensuite choisir Télécharger le PDF pour travailler sur papier, puis Voir la correction après un vrai essai. En 6e, dix minutes régulières chaque jour valent mieux qu'une longue révision la veille d'une évaluation.

Réponses à vos questions

Quel est le programme de maths en 6eme ?

En 6e, tu travailles surtout les nombres entiers et décimaux, les fractions simples, les quatre opérations, la proportionnalité, la géométrie, les grandeurs et mesures, puis les premiers tableaux et graphiques. Le programme de mathématiques 2026 insiste sur la progression, la résolution de problèmes, le calcul mental et la rédaction claire. L'objectif est de construire des bases solides pour tout le collègue.

Quelles sont les matières en 6ème ?

En 6ème, tu as généralement français, mathématiques, histoire-géographie, EMC, sciences et technologie, anglais, parfois une deuxième langue plus tard, arts plastiques, éducation musicale, EPS et souvent accompagnement ou devoirs faits. Selon l'établissement, l'organisation peut un peu changer. Les maths prennent une place importante car elles servent aussi en sciences, technologie et dans la vie quotidienne.

Quel est le programme de 4eme ?

En 4eme, le programme de maths devient plus abstrait : nombres relatifs, calcul littéral, équations simples, proportionnalité approfondie, théorème de Pythagore, statistiques et probabilités. En français, tu lis des œuvres plus variées et tu écris davantage. Globalement, le niveau monte dans toutes les matières. La progression demande plus d'autonomie, de méthode et de régularité qu'en 6e.

Comment expliquer la proportionnalité en 6ème ?

J'explique la proportionnalité avec une idée simple : quand on multiplie une quantité par un nombre, l'autre est multipliée par le même nombre. Par exemple, 1 stylo coûte 2 €, donc 3 stylos coûtent 6 €. On peut utiliser un tableau, passer par l'unité ou chercher le coefficient. Si le rapport reste toujours le même, la situation est proportionnelle.

Quel est le programme de mathématiques ?

Le programme de mathématiques change selon le niveau, mais il suit toujours une progression : nombres et calculs, grandeurs et mesures, espace et géométrie, puis organisation et gestion de données. Au collège, on développe aussi la logique, les



méthodes et la résolution de problèmes. Le nouveau programme met l'accent sur la compréhension, les automatismes utiles et l'explication des démarches.

Quel est le programme de maths en 6e ?

Le programme de maths en 6e comprend le calcul avec les nombres entiers et décimaux, les fractions comme partage, la comparaison de nombres, les périmètres, aires, durées, longueurs, angles, triangles, symétrie, tableaux et graphiques. Tu apprends aussi à poser un raisonnement simple. En 2026, le cours de maths en 6e garde cette base essentielle pour préparer la suite.

Comment s'améliorer en Maths 6eme ?

Pour progresser en maths en 6eme, travaille un peu chaque jour : calcul mental, tables, lecture attentive des consignes et vérification des réponses. Refais les exemples du cours, puis entraîne-toi avec des exercices courts et corrigés. Si tu bloques, identifie précisément ce que tu ne comprends pas : vocabulaire, méthode ou calcul. La régularité vaut mieux qu'une longue séance de révision.

Comment s'améliorer en maths 6eme ?

Je conseille une méthode simple : relire la leçon, refaire un exemple sans regarder, puis résoudre 3 à 5 exercices du plus facile au plus difficile. Garde un cahier d'erreurs avec les pièges fréquents : oubli d'unité, mauvaise opération, figure mal lue. En maths 6eme, on s'améliore vite quand on corrige vraiment ses erreurs et qu'on demande de l'aide tôt.

Actualisé le 14.06.2026

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

Maths collège - Document pédagogique