

# Fiches CRPE maths : les bonnes révisions pour réussir l'écrit

Fiches CRPE maths : comment les choisir, les mémoriser et les relier aux annales pour réviser juste et gagner en efficacité.

Préparation au concours CRPE :

**Les fiches CRPE maths sont des supports de révision synthétiques qui regroupent les notions, méthodes et repères didactiques essentiels du concours. Elles sont vraiment utiles si elles sont exactes, bien structurées et utilisées avec des annales, des exercices chronométrés et les programmes scolaires.**

Tu as peut-être déjà imprimé dix fiches sur les fractions, les grandeurs ou la géométrie... puis réalisé, en annale, que tu ne savais plus laquelle relier. C'est exactement le piège que je vois chaque année chez les candidats au CRPE. Après 12 ans dans l'enseignement et en formation CRPE, je peux te le dire simplement : une fiche utile n'est pas celle qui accumule tout, mais celle qui t'aide à retrouver vite une méthode, un vocabulaire précis et un lien clair avec la didactique. En maths, la qualité du tri compte autant que la quantité de révisions.

## En bref : les réponses rapides

**Quelles notions de maths tombent le plus souvent au CRPE ?** — Les thèmes les plus rentables à maîtriser sont les nombres, le calcul, la proportionnalité, les fractions, la géométrie, les grandeurs et mesures et la résolution de problèmes. Il faut aussi savoir relier chaque notion à une lecture didactique.

**Comment faire une fiche de didactique maths CRPE efficace ?** — Une bonne fiche de didactique tient sur une page et relie objectif d'apprentissage, obstacle fréquent, procédures d'élèves, variables didactiques et trace de verbalisation. Elle doit toujours partir d'un exemple concret de classe.

**Peut-on réussir le CRPE avec des fiches gratuites trouvées en ligne ?** — Oui, si tu vérifies leur fiabilité et leur mise à jour. En revanche, elles doivent être complétées par des annales, des exercices corrigés et les programmes officiels.

**Combien de temps faut-il pour revoir les maths du CRPE avec des fiches ?** — Avec une organisation régulière, un premier tour solide peut se faire en 6 à 8

semaines. Le plus important reste la répétition espacée et l'entraînement chronométré.

## Les fiches CRPE maths : à quoi elles servent vraiment pour réussir l'écrit

Les **fiches CRPE maths** servent à condenser l'essentiel du concours pour te faire gagner du temps, sans sacrifier la précision. Elles t'aident à retrouver vite une méthode, un théorème, un piège classique ou un lien avec les **programmes scolaires**. Bien utilisées, elles sécurisent les automatismes attendus à l'écrit, en **mathématiques** comme en **didactique des mathématiques**, mais elles ne valent que si tu les relies à des exercices réels.

Une bonne fiche de révision pour le **CRPE** n'est pas un cours recopié. Elle est courte, exacte, hiérarchisée et directement exploitable. Quand tu veux **réviser les maths du CRPE**, tu dois pouvoir y retrouver en quelques secondes une propriété sur les nombres, une procédure de calcul, un raisonnement de géométrie ou une vigilance sur les unités. Une fiche utile contient donc des définitions rigoureuses, une ou deux méthodes types, un exemple simple, puis un rappel des erreurs fréquentes. En revanche, une fiche trop générale, du type *tout le programme de collège en deux pages*, rassure à tort. Au concours, on n'évalue pas seulement des connaissances de niveau L3 ou M2 **MEEF**, mais la capacité à les mobiliser proprement dans une résolution de problème, puis à les relier à l'enseignement à l'école primaire.

Il faut aussi distinguer les formats. Les **fiches de révision CRPE** de cours synthétisent les notions. Les fiches d'exercices servent à t'entraîner sur une compétence ciblée, par exemple la proportionnalité ou les fractions. Les fiches de méthode, elles, te donnent une procédure stable pour analyser un énoncé, poser un calcul, justifier une démarche ou vérifier la cohérence d'un résultat. Enfin, les fiches de **didactique des mathématiques** relient les savoirs du concours aux obstacles d'élèves, aux variables didactiques et aux attendus des cycles. C'est souvent là que les candidats fragiles perdent des points, parce qu'ils connaissent la technique mais pas son enseignabilité. Sur le terrain, je vois souvent la même erreur : apprendre une règle sans savoir expliquer pourquoi un élève confond  $1,4$  et  $1,4$ , ou pourquoi une figure en géométrie induit une fausse lecture.

Les meilleures fiches ne remplacent donc ni les **annales CRPE** ni les entraînements chronométrés. Elles préparent, elles n'exécutent pas à ta place. Accumuler vingt fiches sur le calcul, la géométrie ou les nombres sans les relire activement ne sert presque à rien. Apprendre une fiche sans refaire un sujet, c'est rester dans l'illusion de maîtrise. La bonne logique est simple : tu sélectionnes peu de fiches, tu les mets à jour après chaque annale, puis tu testes immédiatement ce que tu crois savoir. Par conséquent, une fiche efficace

n'est pas un stock de résumé, c'est un outil de tri, de mémorisation et de transfert vers l'épreuve écrite.

## Quelles fiches CRPE maths préparer en priorité

Pour le CRPE, commence par des **fiches CRPE** sur les **nombres**, le **calcul**, la **géométrie**, les grandeurs et mesures, la **proportionnalité** et la résolution de problèmes. Ajoute vite une **fiche didactique maths CRPE** reliée au **programme maths CRPE** : tu révises mieux, et tu gagnes des points sur l'écrit comme sur l'analyse pédagogique.

Ta priorité, ce sont les fiches qui reviennent partout dans la **révision maths CRPE**. Je te conseille un socle simple et solide : systèmes de numération, ensembles de nombres, calcul mental et posé, **fractions**, décimaux, pourcentages, proportionnalité, organisation de données, grandeurs et mesures. En géométrie, garde des fiches courtes mais nettes sur les propriétés usuelles, les angles, les triangles, les quadrilatères, les solides, les périmètres, les aires et les volumes. Ajoute aussi les bases du **théorème de Pythagore** et du **théorème de Thalès**, car ces notions servent autant en résolution qu'en justification. Une bonne fiche ne résume pas tout le cours. Elle te donne les définitions, les propriétés, les pièges, une méthode type et un mini-exemple. Par exemple, pour les fractions, tu dois savoir passer de  $\frac{a}{b}$  à une écriture décimale, comparer deux écritures et repérer les erreurs classiques d'élèves sur l'unité de référence.

Ensuite, trie tes fiches par *rentabilité concours*. Une fiche utile répond à trois questions : qu'est-ce que je dois savoir faire, qu'est-ce que je dois savoir expliquer, qu'est-ce que l'élève peut mal comprendre ? C'est là que la **fiche didactique maths CRPE** devient indispensable. Prépare des fiches-didactique sur les erreurs fréquentes, les procédures expertes et personnelles, les variables didactiques, la progressivité des apprentissages, la manipulation, la verbalisation et l'institutionnalisation. En classe, un élève peut réussir sans comprendre le sens du partage. Au concours, toi, tu dois voir la différence. Même logique en géométrie : connaître une propriété ne suffit pas, il faut savoir comment elle se construit à l'école primaire, avec quelles consignes, quels supports et quels obstacles. Une **carte mentale didactique maths CRPE** marche très bien pour relier notion, procédure, erreur d'élève et attendus des programmes.

Type de fiche	Objectif	Fréquence de révision	Erreur à éviter
Nombres, calcul, fractions, décimaux	Maîtriser techniques et sens des écritures numériques	3 fois par semaine	Apprendre des procédures sans vérifier le sens
	Choisir la bonne méthode et justifier	2 fois par semaine	Tout traiter par produit en croix

Type de fiche	Objectif	Fréquence de révision	Erreur à éviter
Proportionnalité, pourcentages, données			
Géométrie plane, solides, mesures	Mobiliser propriétés, tracés et conversions	2 fois par semaine	Confondre formule, propriété et unité
Résolution de problèmes	Mettre en lien notions, données et stratégie	À chaque séance	Lire trop vite et calculer sans modéliser
Fiches-didactique	Relier savoirs mathématiques et programmes	1 à 2 fois par semaine	Réviser la didactique séparément du contenu

Dernier repère : une fiche datée peut rester bonne. Une recherche comme *fiche didactique maths CRPE 2020* ou *2021* peut encore aider si le contenu est actualisé et bien relié aux programmes. Vérifie toujours la cohérence avec le cycle visé, les attendus de fin d'année et la polyvalence du concours. Le bon réflexe, c'est de croiser chaque fiche avec une annale. Si ta fiche t'aide à résoudre, à expliquer et à corriger une erreur d'élève, tu gardes. Sinon, tu allèges.

## I

*CRPE - Annales groupement 2 session 2018 de mathématiques - correction pas à pas — Objectif CRPE*

## Le socle minimal de fiches à avoir avant de passer aux annales

Si tu manques de temps, vise **12 fiches**, pas 40. Le noyau rentable tient en peu de pages : **calculs sur les fractions**, décimaux, pourcentages, proportionnalité, grandeurs et conversions, aires et périmètres, volumes, division euclidienne, critères de divisibilité, résolution de problèmes, analyse d'erreurs d'élèves et repères de *didactique* sur cycle 1 à 3. Avec ça, tu couvres une grosse part de l'écrit et tu révises utile.

Je te conseille de prioriser selon ton profil. Si tu es faible en calcul, commence par les automatismes :  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ , produits et quotients simples, ordre de grandeur, conversions. Sans base solide, les annales te feront perdre du temps. Si tu es à l'aise en maths mais fragile en didactique, travaille les fiches sur les procédures d'élèves, les variables didactiques, les programmes et les attendus par cycle. C'est souvent là que les points s'envolent. Si tu es candidat libre en reprise, prends des fiches très sobres, une

notion par page, avec un exemple type et une erreur fréquente. Mieux vaut **12 fiches sues** que **30 fiches survolées**.

## Comment utiliser tes fiches de maths pour progresser vraiment

Une fiche CRPE maths ne sert que si tu l'utilises **activement**. Tu la lis avec un objectif précis, tu la reformules sans support, tu refais un exercice type, puis tu vérifies si tu sais expliquer la notion à un élève de **cycle 2** ou de **cycle 3**. C'est ce va-et-vient entre savoir, faire et enseigner qui transforme une fiche en vrai levier de réussite.

Si tu te demandes **comment réviser les maths pour le CRPE**, pars d'une idée simple : une fiche n'est pas un résumé à relire dix fois. C'est un outil de tri et d'entraînement. Quand j'accompagne des candidats, je leur fais travailler chaque fiche avec la même **méthode fiches CRPE**, courte mais exigeante. Tu lis d'abord la notion ciblée, par exemple le sens de la fraction  $\frac{1}{2}$ , la distinction entre aire et périmètre, ou une procédure de proportionnalité. Ensuite, tu fermes la fiche et tu notes ce que tu retiens vraiment : définition, propriété, erreur fréquente, lien avec les programmes. Ce rappel actif montre tout de suite ce qui tient et ce qui s'effondre. Puis tu passes à un mini-exercice sans aide : poser une addition à retenue, choisir entre passage à l'unité et coefficient de proportionnalité, ou justifier pourquoi deux figures peuvent avoir le même périmètre sans la même aire. Là, tu quittes la lecture passive. Tu entres dans la **résolution de problèmes**, le **calcul mental** et la justification, exactement ce que l'écrit attend.

1. Lis une seule fiche avec une question précise : "Qu'est-ce que je dois savoir refaire et expliquer ?"
2. Cache-la et reformule à voix haute ou par écrit la notion, les procédures et les pièges.
3. Refais un exercice type, puis un exercice corrigé proche pour comparer ta démarche.
4. Explique la notion comme à un élève, en partant de ses **représentations initiales**, c'est-à-dire de ce qu'il croit déjà savoir.
5. Reviens sur l'erreur et programme une **révision espacée** à  $J+2$ ,  $J+7$  et  $J+21$ .

La verbalisation didactique fait souvent la différence entre un candidat qui "connaît" et un candidat qui réussit. Si tu expliques une addition à retenue, ne dis pas seulement "on pose et on calcule". Dis ce que l'élève comprend du système décimal : dans  $28 + 17$ , on échange  $10$  unités contre  $1$  dizaine. Pour une fraction, évite l'image unique de la pizza en parts égales ; montre aussi une bande ou une quantité, sinon l'élève bloque dès que le contexte change. En proportionnalité, justifie le choix de procédure : passage à l'unité si la situation s'y prête, coefficient si la relation est immédiate. Pour aire et périmètre, fais verbaliser : "ce que je mesure" n'est pas la même chose. C'est aussi

comme ça que tu comprends vraiment **comment réviser le crpe** : en reliant savoir mathématique, erreur d'élève et geste d'enseignement.

Articule toujours **fiche**, exercice corrigé et **annales maths CRPE**. La fiche fixe le cadre, l'exercice corrigé montre le niveau d'exigence, l'annale vérifie si tu transfères sous contrainte de temps. Si tu travailles déjà, vise des blocs de 25 à 35 minutes : une notion, un rappel actif, un exercice, puis une note d'erreur. C'est réaliste et durable. En revanche, relire cinq fiches le dimanche sans t'entraîner donne une impression de maîtrise trompeuse. Mieux vaut trois séances courtes dans la semaine qu'un marathon flou. La progression vient de la régularité, pas du volume affiché. Une bonne fiche te fait gagner du temps seulement si elle t'oblige à penser, à justifier et à recommencer autrement après l'erreur.

## Comment créer ou choisir de bonnes fiches CRPE maths sans perdre de temps

De bonnes **fiches CRPE maths** sont *courtes, fiables et orientées concours*. Garde celles qui relient clairement la notion, la méthode, l'erreur fréquente, un exercice type et le lien avec les **programmes scolaires CRPE**. Crée tes propres fiches seulement si cela renforce vraiment la mémorisation, sans rogner sur les annales ni sur l'entraînement didactique.

Pour trier vite, regarde cinq critères simples. D'abord, l'**exactitude mathématique** : une fiche qui confond fraction et quotient, ou qui donne une règle sans condition, te fait perdre des points. Ensuite, la **lisibilité** : titres nets, exemples visibles, vocabulaire précis, pas de pages surchargées de couleurs. Troisième critère, la hiérarchie : définition, procédure, pièges, puis application. Quatrième point, la présence d'un vrai exemple, par exemple sur la proportionnalité avec  $\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$  ou sur les aires avec  $A = L \times l$ , car une règle seule se retient mal. Enfin, vérifie la place de la **didactique** : une bonne fiche ne s'arrête pas au calcul, elle rappelle ce qu'un élève de l'école primaire peut comprendre, confondre ou verbaliser. Beaucoup de *fiches de révisions CRPE* circulent, mais entre des contenus datés **2018**, des **fiches CRPE 2020** ou des **fiches CRPE 2021**, la prudence reste nécessaire si la mise à jour n'est pas explicite.

Créer tes fiches vaut le coup si tu as déjà une base correcte et si écrire t'aide à structurer. C'est souvent efficace en numération, en grandeurs et mesures, ou pour les procédures de calcul posé, parce que tu reformules avec tes mots et tu repères mieux les erreurs récurrentes. En revanche, si tu découvres encore le programme ou si tu manques de temps, pars d'une base existante : **livres de préparation**, ressources en ligne, formats du type *100 fiches pour bien réviser* ou collections proches de **Objectif CRPE 2026**. L'idée n'est pas de collectionner. L'idée est de filtrer. Une fiche trop décorative, très longue ou pleine d'astuces isolées est souvent faible pour l'écrit. Pour vérifier la fraîcheur,

compare toujours avec **Éduscol** et les textes du **Ministère de l'Éducation nationale**. Une **fiche programme CRPE** utile mentionne les **programmes officiels**, les attendus de cycle et, pour **objectif CRPE 2026 maths**, une articulation claire entre savoir disciplinaire et exploitation pédagogique.

À quatre semaines de l'épreuve, je te conseille une méthode simple. Semaine 1, tu sélectionnes seulement les fiches vraiment solides et tu élimines les doublons. Semaine 2, tu complètes chaque thème avec un exercice d'annale et une erreur fréquente d'élève. Semaine 3, tu refais tes fiches sans cours, de mémoire, puis tu corriges avec **Éduscol** et les **programmes officiels**. Semaine 4, tu ne fabriques plus rien : tu révises, tu t'entraînes, tu compares tes réponses au cadre du concours. Par conséquent, tes fiches deviennent un outil de rappel rapide, non un refuge rassurant. C'est là qu'elles deviennent rentables.

### **Comment apprendre les programmes scolaires pour le CRPE ?**

Pour apprendre les programmes scolaires pour le CRPE, je conseille de les lire par cycles, puis de les résumer en fiches très courtes. Repérez les attendus de fin d'année, les repères de progressivité et le vocabulaire officiel. L'objectif n'est pas de tout réciter, mais de savoir relier programme, séance, objectif et évaluation dans vos copies.

### **Comment réviser les maths pour le CRPE ?**

Pour réviser les maths pour le CRPE, alternez cours, fiches CRPE maths et entraînement sur sujets corrigés. Travaillez les fondamentaux : numération, calcul, fractions, grandeurs, géométrie, proportionnalité et didactique. Je recommande des séances courtes mais régulières, avec une vraie correction des erreurs. Ce sont les automatismes et la méthode qui font progresser.

### **Comment réviser le français pour le CRPE ?**

Pour le français, il faut combiner maîtrise de la langue et didactique. Révisez grammaire, orthographe, conjugaison, lexique et compréhension, puis entraînez-vous sur des analyses de supports et des propositions pédagogiques. Des fiches synthétiques aident beaucoup, mais elles doivent toujours être complétées par des exercices et des annales pour vérifier vos acquis.

### **Comment réviser son CRPE ?**

Pour bien réviser son CRPE, je conseille de construire un planning simple : une matière principale par jour, des révisions en spirale et un entraînement hebdomadaire en conditions réelles. Appuyez-vous sur des fiches claires, des annales et des corrections sérieuses. Mieux vaut avancer régulièrement sur plusieurs mois que faire de grosses sessions irrégulières.

## comment réviser le crpe

Pour réviser le CRPE efficacement, commencez par identifier vos priorités : maths, français, programmes, oral et EPS. Ensuite, organisez vos semaines avec des objectifs précis et mesurables. Je conseille toujours de mixer apprentissage, fiches, exercices et annales. La régularité compte plus que la quantité, surtout si vous voulez tenir sur la durée sans vous épuiser.

## comment apprendre les programmes pour le crpe

Pour apprendre les programmes pour le CRPE, il faut les rendre concrets. Classez-les par cycle et par domaine, puis reformulez chaque attendu avec vos mots. Reliez ensuite chaque notion à des exemples de classe, à des compétences visées et à des situations d'apprentissage. Cette méthode aide à mémoriser durablement et à mieux argumenter aux écrits comme aux oraux.

## Comment réviser le CRPE quand on travaille déjà ?

Quand on travaille déjà, il faut viser l'efficacité. Je recommande des créneaux fixes de 30 à 45 minutes en semaine, puis une séance plus longue le week-end. Utilisez des fiches CRPE maths et français pour gagner du temps, mais gardez aussi un entraînement sur annales. Un planning réaliste et stable vaut mieux qu'un programme trop ambitieux.

## Faut-il faire ses propres fiches ou utiliser des fiches CRPE déjà prêtes ?

Les deux options sont utiles. Faire ses propres fiches aide à mémoriser, car on reformule et on hiérarchise les idées. Utiliser des fiches CRPE déjà prêtes fait gagner un temps précieux, surtout si l'on travaille. Je conseille souvent une base de fiches prêtes, enrichie progressivement avec vos exemples, erreurs fréquentes et rappels personnels.

Les fiches CRPE maths peuvent vraiment te faire gagner du temps, à condition de les sélectionner avec exigence et de les utiliser comme des outils d'entraînement, pas comme une collection rassurante. Garde des fiches courtes, fiables et reliées aux annales, aux programmes et à la didactique. Si tu veux progresser, commence par trier tes fiches par thème, relis-les activement et vérifie chaque notion sur un exercice concret : c'est là que la mémorisation devient utile le jour du concours.

*Mis à jour le 05 mai 2026*

[Continue sur reussirlecrpe.fr](#)

RéussirCRPE - Document pédagogique