

Nos devoirs de maths en seconde : exercices et correction à imprimer

Fiche de maths pour la seconde : rappel de leçon, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser vite.

Éducation lycée — méthodes, fi

Seconde

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Nos devoirs de maths en seconde correspondent à une fiche d'exercices prête à imprimer pour s'entraîner seul après le cours. Elle réunit un rappel de méthode, des exercices progressifs et une correction détaillée pour comprendre rapidement puis vérifier chaque étape de résolution.

Un exercice de seconde bloqué en fin de journée suffit souvent à faire disparaître une méthode pourtant comprise en classe. Pour éviter ce décrochage, cette fiche propose un parcours très lisible ; : l'objectif à atteindre, les prérequis utiles, un rappel de cours, une méthode en étapes, puis des exercices progressifs avec une correction séparée. L'élève peut travailler seul sans se perdre dans de longues explications. Le parent voit vite ce qui est attendu. L'enseignant dispose d'un support propre à imprimer, avec des consignes courtes, des exemples résolus et une mise en page adaptée au travail à la maison comme en classe.

Fiche nos devoir math - Seconde ; : objectif, prérequis et PDF

Besoin d'une fiche claire, tout de suite ; ; ; ? Cette page propose une **fiche de maths de Seconde** prête à imprimer, avec rappel utile, méthode simple, exercices progressifs et **correction** séparée. L'élève travaille en autonomie, le parent gagne du temps, et l'enseignant dispose d'un support A4 propre, lisible et directement exploitable.

Niveau ; ; ; : Seconde **Cycle** ; ; ; : cycle de détermination **Matière** ; ; ; :
Mathématiques **Domaine** ; ; ; : devoir

Au **Lycée Condorcet**, cette ressource *nos devoir math* vise un usage concret ; ; ; :
comprendre vite, imprimer, s'entraîner, corriger. La requête mène souvent vers

Nosdevoirs.fr ; ; ; ; ici, vous trouvez une alternative scolaire autonome, pensée pour les **devoirs seconde** et le **PDF à imprimer**.

Télécharger le PDF

Voir la correction

Objectif ; ; ; : résoudre un exercice courant de **mathématiques** en identifiant les données, la méthode utile et une justification courte. **Prérequis** ; ; ; : calcul numérique ; ; ; ; lecture d'énoncé ; ; ; ; vocabulaire algébrique de base ; ; ; ; soin dans la rédaction.

Le document existe en **double version PDF** ; ; ; : page élève et page correction, avec en tête *Prénom* ; ; ; ; _____ et *Date* ; ; ; ; _____. **Title visé** ; ; ; : *nos devoir math Seconde exercices PDF à imprimer*. **Meta description** ; ; ; : fiche de Seconde avec rappel, exercices progressifs, correction détaillée et format imprimable pour travailler sans aide extérieure.

Ce qu'il faut savoir avant de faire un devoir de maths

Que regarde-t-on d'abord ; ; ; ? La **consigne**, pas le calcul. Dans un **problème** de **mathématiques**, une donnée est une information utile et l'inconnue est ce qu'on cherche. Une *expression* comme $2x+3$ se transforme ou se calcule ; ; ; ; une **équation** du type $ax+b=c$ se résout. Une *fonction* associe une valeur à une autre, par exemple $f(x)=2x-1$. Un *résultat exact* garde sa forme précise, comme $\sqrt{2}$ ou π , alors qu'une *valeur approchée* en donne une estimation. La **justification**, elle, explique pourquoi la réponse est correcte.

Mot de la consigne	Ce qu'il signifie	Ce que l'élève doit faire
Calculer	Obtenir une valeur	Poser le calcul et simplifier
Résoudre	Trouver l'inconnue	Écrire puis traiter l'équation
Déterminer l'image	Utiliser une fonction	Remplacer x par la valeur donnée
Justifier	Expliquer la démarche	Montrer chaque étape utile

Dans les **devoirs**, le verbe de la consigne commande tout. C'est lui qui dit l'action attendue. En seconde, je vois souvent le même écart ; ; ; ; : l'idée est bonne, mais la

copie reste floue. Dommage. Alignez les calculs, laissez les étapes visibles, nommez l'inconnue et terminez par une phrase de réponse. Ce cadre simple évite le hors sujet et sécurise les résultats, même sur un exercice facile. Une aide trouvée sur **nosdevoirsfr** peut débloquent un point précis, mais elle sert peu si la demande n'est pas reconnue dès le départ. Un parent peut alors suivre le raisonnement, et les repères d'**Éduscol** deviennent plus faciles à appliquer.

I

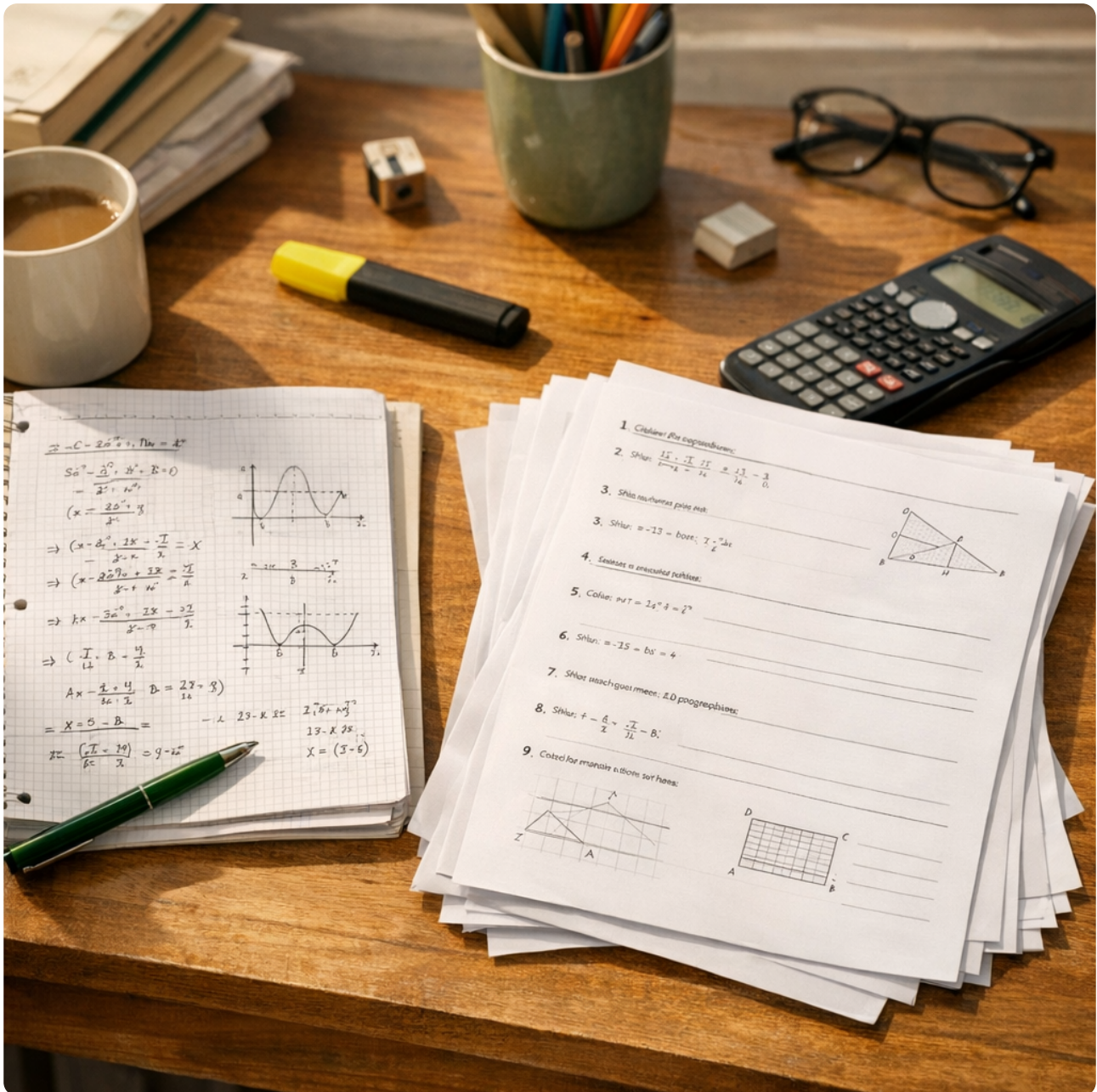
Résoudre une équation - Seconde — Yvan Monka

La méthode pas à pas pour résoudre un exercice sans te bloquer

En **Seconde**, on se bloque souvent non sur le niveau, mais sur l'ordre des actions. Pour **résoudre un exercice** vite, garde toujours la même **méthode** ; ; ; ; : elle marche pour un **problème**, un contrôle ou un *devoir maison*, y compris quand tu vas voir une aide sur nos devoir math. Selon le **Ministère de l'Éducation nationale**, une épreuve anticipée de **Mathématiques** est prévue en 1re pour l'année **2025-2026** ; ; ; ; ; le message est clair, les automatismes comptent. Bonne nouvelle. Une routine stable réduit les erreurs d'inattention, rassure, et te laisse plus d'énergie pour comprendre le raisonnement.

1. Lis toute la consigne et surligne la vraie question à traiter.
2. Note les données utiles, les unités et ce que tu dois trouver.
3. Choisis l'outil adapté ; ; ; ; : calcul, formule, tableau, propriété ou graphique.
4. Calcule ligne par ligne, sans sauter d'étape, même si cela semble long.
5. Vérifie la cohérence, puis rédige une phrase-réponse claire avec l'unité.

Erreurs fréquentes ; ; ; ; : oublier l'unité, sauter une ligne de calcul, donner une valeur approchée sans le dire, ou recopier une réponse trouvée en ligne sans comprendre. C'est le piège classique. Un futur support **YouTube** devra montrer autre chose que le résultat final ; ; ; ; : le chemin, visible et expliqué. La méthode ne supprime pas toute difficulté, surtout dans un exercice long, mais elle évite de perdre des points bêtement et rend ton travail lisible pour l'élève, le parent et l'enseignant.



Deux exemples résolus et 8 exercices progressifs à imprimer

Exercice 1 — ★ Réduire ; ; ; ; :

$4x + 3x - 5 =$ _____.

Voir le corrigé

$$7x - 5 = 19$$

Voir le corrigé

$$2x = 8 \quad , \text{ donc } x = 4$$

Voir le corrigé

8.

Exercice 4 — ★★ Lire le tableau.

x	0	1	2
$f(x)$	3	5	7

$$f(2) = \underline{\quad}$$

Voir le corrigé

7.

Voir le corrigé

On additionne d'abord la fraction et les autres termes, puis on simplifie l'écriture obtenue.

Voir le corrigé

M(3Kmbq; 4)

Exercice 7 — ★★★ Lire le graphique.

Schéma

Schéma : Dans un repère orthonormé, une droite coupe l'axe des ordonnées en 1 et passe par les points $(1; 2)$, $(2; 3)$ et $(3; 4)$.

Voir le corrigé

3 puis 3.

Voir le corrigé

On additionne la part fixe et la part variable, soit $C(x) = 2x + 1$.**Défi bonus.** Résoudre $5(x - 1) = 20$.

Correction détaillée, version élève et ressources pour aller plus loin

La **correction** doit reprendre **exactement** les mêmes numéros que la **version élève**, avec une réponse visible et une justification brève. C'est net. L'élève cherche d'abord seul, l'enseignant imprime sans mélange, le parent vérifie vite. Pour une recherche du type *nos devoir math*, cette séparation rend la fiche plus utile qu'une aide dispersée. En seconde, ce format fonctionne bien en devoir maison comme en entraînement guidé, à condition que chaque item reste court, lisible et centré sur l'idée mathématique à retenir.

Exercice 1,2,3... Même ordre, même numérotation, réponse finale en **gras**, explication courte, repères colorés dans le **PDF complet**, mais contraste suffisant pour une impression en noir et blanc.

Le **PDF** premium doit rester autonome ; : format A4, texte sélectionnable, champs « Prénom ; : _____ » et « Date ; : _____ », puis footer avec l'URL canonique réelle de la page publiée, les **ressources liées** et un marquage discret du **Lycée Condorcet**. Le maillage interne n'apparaît que si la leçon liée, les exercices liés, l'**évaluation**, la carte mentale ou le jeu existent déjà. Le support vidéo attendu prend place sous l'introduction. Côté balisage, ajoutez **LearningResource**, **BreadcrumbList** et, si une FAQ existe, **FAQPage**.

À retenir

Lire, choisir, calculer, vérifier, rédiger.

On répond à vos questions

Comment trouver la correction d'un exercice

Pour trouver une correction fiable, commencez par relire l'énoncé, votre cours et la méthode associée. Ensuite, comparez avec un corrigé proposé par votre enseignant, le manuel ou une ressource pédagogique vérifiée. Si vous utilisez une plateforme d'entraide, cherchez surtout une explication étape par étape, pas seulement le résultat final. C'est la meilleure façon de progresser.

Quels sont nos devoirs ; ?

En général, "Nos Devoirs" désigne une plateforme d'entraide scolaire où des élèves posent des questions et reçoivent des réponses sur différents exercices. Ce n'est pas un remplacement du cours. Je conseille de l'utiliser pour comprendre une méthode, vérifier une démarche ou demander un indice, puis de refaire seul l'exercice pour vous entraîner vraiment.

Comment faire pour supprimer le compte de nos devoirs ; ?

La suppression d'un compte dépend des options prévues par la plateforme. Regardez d'abord dans les paramètres du profil, la rubrique confidentialité ou les conditions d'utilisation. Si aucune suppression directe n'est proposée, il faut passer par le formulaire de contact ou l'assistance du site. Pensez à demander aussi l'effacement des données personnelles si vous le souhaitez.

Comment changer son pseudo sur nos devoirs ; ?

Le changement de pseudo se fait souvent depuis les réglages du profil, mais cela dépend du fonctionnement exact du site. Ouvrez votre compte, cherchez les paramètres personnels, puis vérifiez si le pseudo est modifiable. Si l'option n'apparaît pas, contactez l'assistance. Avant de changer, choisissez un pseudo simple, neutre et facile à reconnaître par votre enseignant.

Comment mettre une image sur nos devoirs ; ?

Pour ajouter une image, il faut en général créer une question ou une réponse puis utiliser l'option d'ajout de fichier si elle existe. Vérifiez que la photo soit nette, bien cadrée et lisible, surtout pour un exercice de maths. Évitez les images floues ou trop sombres. Si l'envoi est refusé, réduisez la taille du fichier.

Comment avoir les corrigés des manuels scolaires ; ?

Les corrigés des manuels scolaires ne sont pas toujours accessibles librement. Certains sont réservés aux enseignants, d'autres figurent dans des cahiers d'exercices, livres du professeur ou ressources de l'éditeur. Le plus sûr est de demander à votre enseignant, de consulter l'espace numérique du manuel si votre établissement y est abonné, ou d'utiliser des exercices avec correction publique.

Quelle est l'application qui corrige les exercices ; ?

Il existe des applications capables de proposer une réponse ou une méthode à partir d'une photo, surtout en mathématiques. Mais aucune application n'est infaillible, et certaines donnent un résultat sans vraie explication. Je vous recommande de privilégier un outil qui détaille les étapes, puis de vérifier avec votre cours. Une correction utile doit vous apprendre à refaire seul.

Comment avoir la correction d'un DM ; ?

Pour obtenir la correction d'un devoir maison, commencez par demander la version corrigée à votre professeur ou par comparer avec les éléments de méthode vus en classe. Si vous cherchez de l'aide en ligne, publiez l'énoncé exact et votre tentative, pas seulement "donnez la réponse". Cela permet d'avoir une explication ciblée et de comprendre vos erreurs avant la remise.

Dernière mise à jour ; : 10.06.2026

[Continue sur lycee-condorcet.fr](https://lycee-condorcet.fr)

