



Casio calculatrice : laquelle choisir pour le collège ?

Choisissez la calculatrice Casio adaptée au collège : fx-92, budget, usages en maths, conseils pratiques et repères clairs.

Cours de mathématiques niveau

Pour le collège, une calculatrice Casio scientifique comme la fx-92 est généralement le meilleur choix. Elle permet les fractions, puissances, statistiques simples et l'écriture scientifique, avec une prise en main facile, un prix raisonnable et une conformité adaptée aux usages scolaires.

« Il faut quelle calculatrice pour la rentrée ? » C'est souvent la question qui arrive au dernier moment, entre la liste de fournitures et le budget à tenir. Pour un élève de la 6e à la 3e, le bon choix n'est pas forcément le modèle le plus cher ni le plus avancé. Une Casio bien adaptée doit surtout être lisible, simple à utiliser en classe et suffisante pour les exercices réellement demandés en maths. Entre calculatrice scolaire, scientifique et graphique, quelques repères concrets permettent d'éviter un achat inutile ou trop limité.

En bref : les réponses rapides

La Casio fx-92 suffit-elle pour tout le collège ? — Oui, dans la plupart des cas, une fx-92 couvre largement les besoins de la 6e à la 3e : calculs, fractions, puissances, racines et statistiques simples.

Faut-il acheter une calculatrice graphique Casio dès le collège ? — En général non. Une graphique coûte plus cher et apporte des fonctions rarement nécessaires avant le lycée, sauf demande explicite de l'enseignant.

Quelle Casio choisir si l'on veut la garder jusqu'au lycée ? — Si l'objectif est d'anticiper le lycée, mieux vaut vérifier les recommandations de l'établissement, car un modèle adapté au collège n'est pas toujours celui demandé ensuite.

Existe-t-il un simulateur de calculatrice Casio gratuit ? — Oui, Casio propose des calculatrices en ligne et certains simulateurs selon les modèles, utiles pour s'entraîner depuis un ordinateur.

Quelle calculatrice Casio choisir au collège ?

Pour le **collège**, la meilleure option reste, dans la majorité des cas, une **calculatrice Casio scientifique** de type **fx-92 collège**. Elle couvre les besoins réels en classe : fractions comme $\frac{1}{2}$, puissances comme 2^3 , racines comme $\sqrt{25}$, écriture scientifique, pourcentages et statistiques simples, sans surcoût ni fonctions trop avancées.

La vraie différence se joue entre trois familles. Les **calculatrices scolaires** très simples, pensées pour le primaire, suffisent pour les opérations de base mais deviennent vite limitées dès que l'on travaille les fractions, les priorités de calcul ou les puissances. À l'autre extrême, les **calculatrices scientifiques** graphiques visent surtout le lycée : elles sont plus chères, plus complexes, et souvent inutiles de la 6e à la 3e. Entre les deux, la **casio calculatrice collège** idéale est une scientifique non graphique. Chez **CASIO**, la **fx-92+ Spéciale collège** reste la référence la plus fréquente en *établissement*, parce qu'elle colle au programme et à l'usage quotidien : calcul numérique, conversions, repérage rapide des touches et affichage lisible.

Pour choisir sans se tromper, regardez cinq critères simples : la classe de l'élève, les consignes du professeur, la lisibilité de l'écran, l'autonomie et le budget. En 6e et 5e, une **calculatrice scolaire** évoluée peut parfois suffire, mais dès la 4e, une **calculatrice casio scientifique** devient plus confortable et plus durable. Certaines classes utilisent aussi des *calculatrices en ligne* ou des émulateurs pour s'entraîner, y compris dans les *nouveautés 2026* mises en avant par certains sites marchands. Pour autant, un modèle physique reste le plus pratique pour les devoirs, les contrôles et les habitudes de manipulation. Si aucun modèle précis n'est imposé par l'établissement, la **fx-92+ Spéciale collège** est souvent le choix le plus sûr, simple et rentable.

Comparer les principales calculatrices Casio : collège, lycée et graphique

Toutes les calculatrices Casio ne se valent pas selon l'usage. Pour le collège, une **scientifique simple** comme la **casio calculatrice fx-92** couvre l'essentiel. Au lycée, une **calculatrice graphique Casio** devient souvent plus pertinente. Le bon choix dépend du programme, des fonctions utiles en classe et du budget, pas du nombre de touches.

La famille **collège**, incarnée par la **Casio fx-92**, vise les besoins réels de la 6e à la 3e : calculs, fractions, puissances, proportionnalité, statistiques de base et écriture naturelle sur **écran 2 lignes**. C'est le bon niveau. Pas de surcharge. Pour un élève qui manipule surtout $\frac{1}{2}$, 2^3 ou $\sqrt{25}$, une machine plus avancée n'apporte presque rien en classe et complique parfois l'apprentissage. La famille **scientifique avancée**, type **fx-991ES Plus**, ajoute plus de fonctions, plus de mémoire et un confort



appréciable pour le lycée ou un usage mixte maison-études. La requête **casio calculatrice lycée** renvoie souvent vers ce type de modèle, mais il reste moins visuel qu'une graphique. Enfin, la famille **graphique** sert à tracer, explorer des fonctions, lire des courbes et, selon les versions, programmer en **Python**. C'est utile plus tard. Rarement avant.

Famille Casio	Exemples	Usage idéal	Ce qu'elle apporte	Limites au collège	Budget indicatif
Scientifique collège	fx-92	6e à 3e	Calculs courants, fractions, pourcentages, stats simples, format scolaire clair	Aucune vraie limite pour le programme collège	Bas
Scientifique avancée	fx-991ES Plus	3e avancée, lycée, usage polyvalent	Plus de fonctions, notation naturelle, meilleure profondeur de calcul	Souvent trop riche pour un collégien	Moyen
Graphique	Graph Light, Graph Light+, Graph 35+E II, Graph Math+, Graph 90+E	Lycée	Courbes, tableaux, suites, parfois Python , parfois affichage couleur	Surdimensionnée au collège, plus chère, prise en main plus lente	Moyen à élevé

Dans la gamme graphique, la **Graph 35+E II** reste la référence classique pour le lycée. La **Graph Math+** modernise l'expérience. La **Graph 90+E** ajoute l'**affichage couleur**, plus confortable pour les courbes et tableaux. En face, le marché propose aussi des repères connus comme *TI-Collège*, *TI82*, *TI-83*, *TI-Nspire* ou **NumWorks**. Mais pour un collégien, la comparaison utile reste simple : la **casio calculatrice fx-991es plus** est déjà plus ambitieuse qu'une fx-92, et une **calculatrice graphique casio** va encore plus loin, parfois avec **Python**. En revanche, *écran tactile* et *CAS* ne sont pas des critères décisifs



pour le collège. Trop avancé ne veut pas dire mieux. Souvent, cela veut juste dire plus cher.



LA BASE : Prise en main de la calculatrice CASIO fx-92 Collège — CASIO Education France

Comment se servir d'une calculatrice Casio fx-92 pour les exercices de maths ?

Pour bien utiliser une **Casio fx-92**, il faut maîtriser quatre gestes : saisir un calcul sans erreur, utiliser les **fractions**, gérer puissances et racines, puis relire le résultat dans le bon format. Avec ces réflexes, la machine devient un vrai outil d'entraînement au collège, en classe comme à la maison.

Comment se servir d'une calculatrice Casio FX 92 au collège ? La règle simple est de taper l'expression *exactement* comme elle est écrite en maths : parenthèses, signe négatif, exposants et barres de fraction. Sur une **fx-92**, les usages les plus fréquents sont les opérations $2+7$, les calculs avec parenthèses $(3+5) \times 4$, les fractions $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$, les pourcentages comme $120 \times \frac{15}{100}$, les puissances 5^2 , les racines $\sqrt{81}$, l'écriture scientifique et les **statistiques** simples. L'erreur classique est de confondre le signe moins de -3 avec la soustraction dans $7-3$, ou d'oublier une parenthèse dans $(2+3) \times 4$. Pour **comment se servir d'une calculatrice Casio** sans l'appareil sous la main, un **calculatrice casio simulateur** ou une **casio calculatrice en ligne** permet de refaire les mêmes gestes.

Bon réflexe : toujours relire l'écran avant de valider. Une fraction affichée sous la forme $\frac{1}{10}$ n'a pas le même sens qu'un décimal $0,7$ si le professeur demande une réponse fractionnaire. Même logique pour l'écriture scientifique : $3,2 \times 10^1$ se lit 32000 . En statistiques, la fx-92 sert surtout à entrer une petite série, puis à lire l'effectif, la moyenne ou parfois la somme. Le **simulateur** aide beaucoup pour s'entraîner vite.

Exemple 1 : calculer $(6-2) \times 3$. On tape d'abord la parenthèse, puis $6-2$, on ferme, puis $\times 3$. Résultat : 12 . **Exemple 2** : calculer $\frac{3}{5} + \frac{1}{10}$. On saisit chaque fraction avec la touche dédiée, puis on



additionne. La machine donne $\frac{7}{10}$, qu'on peut parfois convertir en $0,7$ selon la consigne.

Exemple 3 : $4^3=64$. Il faut utiliser la touche puissance, pas taper trois fois 4 . **Exemple 4 :** $\sqrt{49}=7$. Si l'écran affiche un résultat inattendu, la cause vient souvent d'une parenthèse oubliée ou d'un mauvais signe moins.

Exercice 1 : $(8+4) \div 3=4$. **Exercice 2 :** $250 \times \frac{12}{100}=30$, donc 12% de 250 vaut 30 . **Exercice 3 :** $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$. **Exercice 4 :** moyenne de 8 , 10 , 12 : $\frac{8+10+12}{3}=10$. Ces quatre calculs couvrent l'essentiel des exercices de collège.

À retenir

À retenir : sur une **fx-92**, tapez le calcul tel qu'il est écrit, surveillez les parenthèses, distinguez bien -5 et $7-5$, et vérifiez le format final : fraction, décimal ou écriture scientifique. Quelques essais sur des *calculatrices en ligne* suffisent pour prendre le pli.

Les réglages et touches à connaître en priorité

Sur une Casio de collège, les bons réflexes suffisent pour 90 % des exercices : allumer avec **ON**, éteindre avec **SHIFT** puis **AC**, rester en *mode calcul*, utiliser les parenthèses, les flèches, la touche de suppression, puis les touches fraction, puissance, racine et affichage. C'est ce qui fait gagner du temps en classe comme à la maison.

Mode calcul d'abord : si l'écran semble étrange, revenez au réglage standard via **MENU** ou **MODE** selon le modèle. Les parenthèses évitent les erreurs sur $3 \times (5+2)$, différent de $3 \times 5 + 2$. Les flèches servent à corriger sans tout retaper, et **DEL** efface un caractère quand **AC** vide toute la ligne. Au collège, il faut surtout savoir entrer $\frac{1}{1}$, calculer 2^3 , utiliser $\sqrt{9}$, puis convertir un résultat comme $\frac{1}{2}$ en $1,5$ avec la touche d'affichage *fraction/décimal*. Certaines Casio ont aussi une **mémoire** pratique pour stocker une valeur, par exemple $12,5$, avant de l'utiliser dans plusieurs calculs.

Prix, lieux d'achat et conseils avant d'acheter une calculatrice Casio

Le **prix d'une calculatrice Casio** varie surtout selon la gamme. Pour le collège, comptez en général **entre 20 et 35 €** pour une **casio calculatrice** scolaire fiable, sans promettre un tarif fixe. On peut l'acheter sur le site officiel **CASIO**, en grande enseigne, en librairie scolaire ou sur des marketplaces, en vérifiant toujours le *modèle exact* demandé par l'**établissement**.

Si vous vous demandez **où trouver calculette Casio**, les options les plus simples restent le site officiel **CASIO**, les enseignes comme **Fnac**, les magasins de fournitures scolaires et les marketplaces comme **Amazon**. Le choix y est large, mais les références proches peuvent prêter à confusion. Pour un achat collège, la question n'est pas seulement **quel est le prix d'une calculatrice Casio**, mais aussi si la machine correspond vraiment aux usages en classe. Une fx-92 ou un modèle scolaire équivalent suffit souvent largement de la 6e à la 3e. Les modèles graphiques coûtent plus cher et ne sont pas toujours utiles au collège. En période de **rentrée scolaire**, les stocks bougent vite et certains prix montent ou varient selon les packs.

Avant de valider l'achat, vérifiez la **référence exacte** notée par le professeur, la présence d'un **étui**, l'état ou le type de **piles**, ainsi que la politique de retour, surtout sur marketplace. C'est le point qui évite l'erreur classique : acheter une calculatrice Casio proche visuellement, mais refusée en cours. Pour le **casio calculatrice prix**, une promotion de rentrée peut être intéressante, sans faire oublier l'essentiel : lisibilité, robustesse et conformité avec la demande de l'**établissement**. Si la famille anticipe déjà le lycée, mieux vaut toutefois éviter d'acheter trop tôt un modèle graphique plus coûteux sans consigne claire.

casio calculatrice prix

Le prix d'une calculatrice Casio varie selon l'usage. Pour un modèle collège comme la FX-92, comptez souvent entre 15 et 30 euros. Pour une calculatrice graphique lycée, les prix se situent généralement entre 50 et 120 euros. Les modèles financiers ou programmables peuvent coûter davantage selon les fonctions, l'écran et le mode examen.

Quelle calculatrice pour le lycée ?

Pour le lycée, je conseille en général une calculatrice graphique conforme au mode examen, surtout en filière générale ou technologique. Les modèles Casio Graph 35+E II ou Graph Math+ sont souvent choisis. Il faut vérifier les exigences du professeur, les spécialités suivies et l'autorisation aux examens avant d'acheter.

Comment se servir d'une calculatrice Casio FX 92 ?

Pour utiliser une Casio FX-92, il faut d'abord choisir le bon mode avec la touche MENU ou MODE selon la version. Ensuite, saisissez l'opération, utilisez les parenthèses si nécessaire, puis validez avec EXE. Pour les fractions, puissances, statistiques ou conversions, passez par les touches dédiées et le menu principal.

Comment se servir d'une calculatrice Casio ?

Je recommande de commencer par identifier les touches essentielles : AC, DEL, SHIFT, ALPHA, MODE et EXE. Choisissez ensuite le bon mode de calcul, entrez l'expression avec les parenthèses, puis validez. Pour les fonctions avancées comme sinus, logarithmes, tableaux ou statistiques, utilisez les menus intégrés et le guide du modèle.

Quelle est la meilleure calculatrice financière ?

La meilleure calculatrice financière dépend du besoin. Pour la finance pure, les modèles spécialisés comme la Casio FC-100V 2 sont très pratiques pour les intérêts, amortissements et flux de trésorerie. Si vous cherchez un usage mixte études et gestion, une calculatrice scientifique avancée ou graphique peut aussi suffire selon votre programme.

Quelle est la meilleure calculatrice Casio ?

Il n'existe pas une seule meilleure calculatrice Casio, car tout dépend de l'usage. Pour le collège, la FX-92 est une valeur sûre. Pour le lycée, la Graph 35+E II est très populaire. Pour la finance, la FC-100V 2 est pertinente. Je conseille de choisir selon le niveau, les matières et le budget.

Où trouver calculette Casio ?

Vous pouvez trouver une calculette Casio en grande surface, en papeterie, dans les magasins spécialisés en fournitures scolaires ou sur les sites e-commerce. Je conseille de comparer le prix, la garantie, la disponibilité du mode examen et la référence exacte. Les périodes de rentrée scolaire offrent souvent les meilleures promotions.

Quel est le prix d'une calculatrice Casio ?

Le prix d'une calculatrice Casio commence généralement autour de 10 à 20 euros pour les modèles simples. Une scientifique collège coûte souvent entre 15 et 30 euros, tandis qu'une graphique pour le lycée se situe plutôt entre 50 et 120 euros. Les versions financières ou haut de gamme peuvent dépasser ce budget.

Pour la majorité des collégiens, une calculatrice Casio scientifique de type fx-92 reste le choix le plus sûr, pratique et durable. Avant d'acheter, vérifiez surtout les consignes de l'établissement, le niveau de classe et le confort d'utilisation au quotidien. Si vous hésitez



entre plusieurs modèles, privilégiez la simplicité, la lisibilité et l'autonomie : ce sont souvent les critères qui font vraiment la différence en cours comme à la maison.

Mis à jour le 05 mai 2026

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

Maths collège - Document pédagogique