



Dans cette newsletter vous trouverez un condensé de nos nouveautés pour 2023. Découvrez en avant première la nouvelle calculatrice fx-92 Collège et son émulateur en ligne ainsi que notre nouvelle plateforme d'e-learning : ClassPad Learning. Retrouvez aussi des informations et des activités ludiques à faire en classe avec vos élèves.

Découvrez la nouvelle fx-92 Collège !



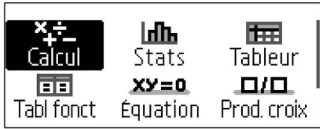
Plus **ergonomique** et dotée d'un **design épuré**, la **nouvelle fx-92 Collège** a été développée en collaboration avec des professeurs français et **couvre tous les aspects du programme de collège**.

Retravaillée pour faire gagner du temps à vos élèves, son **nouveau clavier** permet une **navigation plus intuitive** pour **accéder au résultat rapidement**.

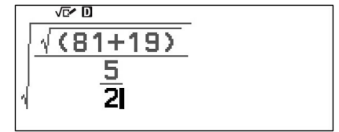
Aussi, avec cette version améliorée, vos données seront maintenant conservées **lors d'un changement de menu** !

Comme la fx-92+ Spéciale Collège, **cette nouvelle version ne dispose pas de mémoire et est donc autorisée pour les examens** !

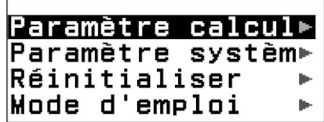
La touche **ACCUEIL** permet d'accéder à l'ensemble des menus de la calculatrice.



L'écran de la calculatrice propose différents **niveaux de gris** pour se repérer plus facilement sur l'écran.



La touche **CONFIG** permet de paramétrer la calculatrice et de la réinitialiser. Elle donne aussi accès au mode d'emploi (via un QR code).

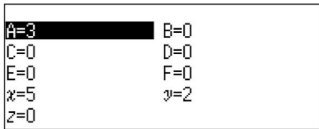


Touche de **défilement rapide** pour passer d'un écran à un autre.

La touche **CATALOG** permet d'accéder à de nombreuses fonctionnalités : probabilités, calcul numérique etc.



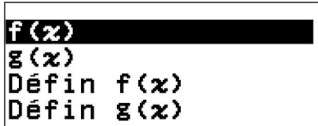
La touche **VARIABLE** permet d'attribuer des valeurs à certaines variables.



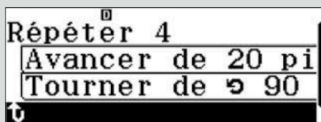
La touche **OUTILS** permet d'effectuer des vérifications et des paramétrages dans les différents menus.



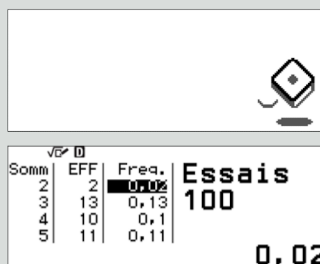
La touche **f(x)** permet de définir et d'utiliser jusqu'à deux fonctions dans la calculatrice.



La touche **FORMAT** permet de retrouver toutes les mises en forme d'un nombre (décimale, fractionnaire, décomposition en facteurs premiers...). Elle remplace notamment la touche SD.



Initiez vos élèves à l'algorithmique.



Réalisez des simulations avec le nouveau menu MathBox.



Testez des valeurs grâce au nouveau mode Vérification.

Vous souhaitez tester la nouvelle fx-92 Collège ?



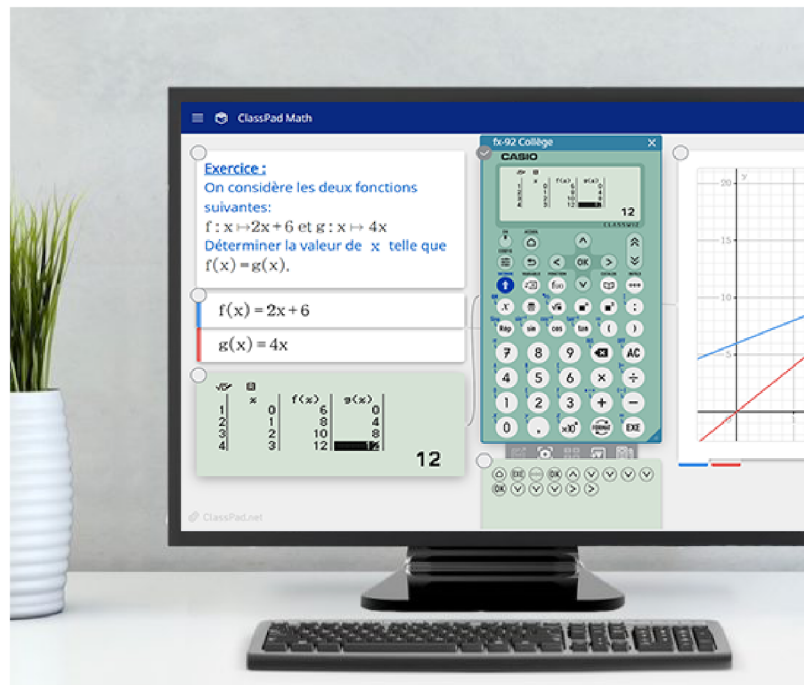
Rendez-vous sur notre site www.casio-education.fr pour vous inscrire et recevoir votre calculatrice et sa coque édition limitée Marie Curie gratuitement en avant première * !

*Offre limitée aux premiers inscrits.

Un nouvel émulateur en ligne !

L'émulateur de la fx-92 Collège est **gratuit pour les professeurs**. Disponible à partir de ClassPad Academy, cette **nouvelle version en ligne et sans installation**, vous permettra de créer facilement des contenus interactifs pour vos élèves sur ClassPad.net.

- **Captures d'écran et enregistrement** des séquences de touches.
- **Utilisation des données de l'émulateur directement sur ClassPad.net** (représentation graphique d'une fonction ou d'une série statistique, traduction en langage SCRATCH d'un algorithme ...).



Ne manquez pas les rendez-vous à venir !

- **Participez à des ateliers inspirants** auprès de nos partenaires sur des **sujets scientifiques** (la place des femmes dans les sciences, accompagner un élève DYS ...).
- **Familiarisez-vous avec la nouvelle calculatrice fx-92 Collège et le logiciel ClassPad Learning** lors de nos sessions de formation en ligne ou en établissement.

Retrouvez toutes les dates prochainement sur notre site www.casio-education.fr ou demandez une formation pour votre équipe pédagogique.

Testez ClassPad Learning avec vos élèves !



ClassPad Learning est un **logiciel d'e-learning** mathématique regroupant plus de **10 000 exercices** pour le collège.

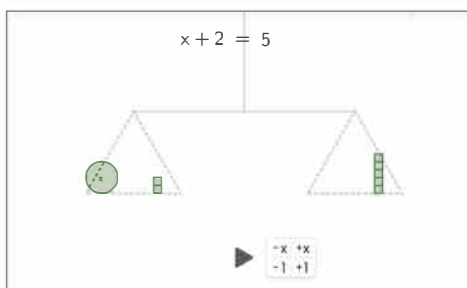
Ludiques et innovants, ces exercices sont inspirés de la **méthode de Singapour** et permettent de mettre en avant **le raisonnement** plutôt que le **résultat**.

La **correction étape par étape** et les **indices** proposés permettent à l'élève de progresser en toute autonomie sur le niveau choisi.

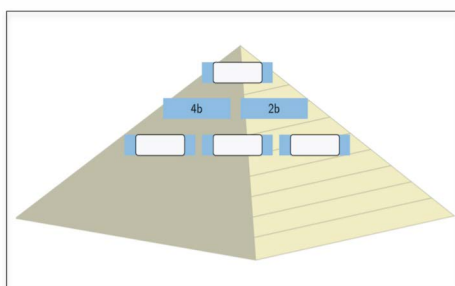
En tant que professeur, vous pouvez **gérer vos classes** via la **plateforme** ou directement **depuis votre ENT** et créer **des parcours différenciés**.



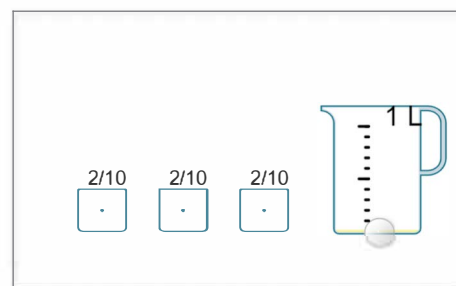
Flashez le QR code pour en savoir plus et tester la solution avec votre classe !



Visualiser les équations



Faire du calcul littéral



Visualiser le quotient de deux fractions

Vous souhaitez essayer gratuitement ClassPad Learning, mettre en place une cagnotte ou un achat groupé de calculatrices pour la prochaine rentrée ?

Contactez Delphine Reboursière par email à education-france@casio.fr ou téléphone au **06 85 83 58 27**.

CASIO

www.casio-education.fr



Delphine Reboursiere, chargée de relation pédagogique
06 85 83 58 27



education-france@casio.fr



CASIO Education



CASIO Calculatrices



CASIO France

CASIO S'ENGAGE



Parce que **les sciences sont essentielles au quotidien**, nous mettons tout en œuvre pour **développer l'esprit scientifique** des enfants et **susciter des vocations**.

Pour promouvoir les sciences, nous réalisons régulièrement **des interviews de personnalités scientifiques inspirantes** publiées sur notre site www.casio-education.fr et notre chaîne YouTube CASIO Éducation.

Aussi, pour rendre les sciences plus attractives auprès des jeunes, **nous travaillons en étroite collaboration avec des associations**.

Femmes & Mathématiques

Nous soutenons l'**association Femmes & Mathématiques** et nous nous joignons à eux dans leur volonté de **promouvoir les métiers scientifiques auprès des jeunes filles** à travers différents projets.

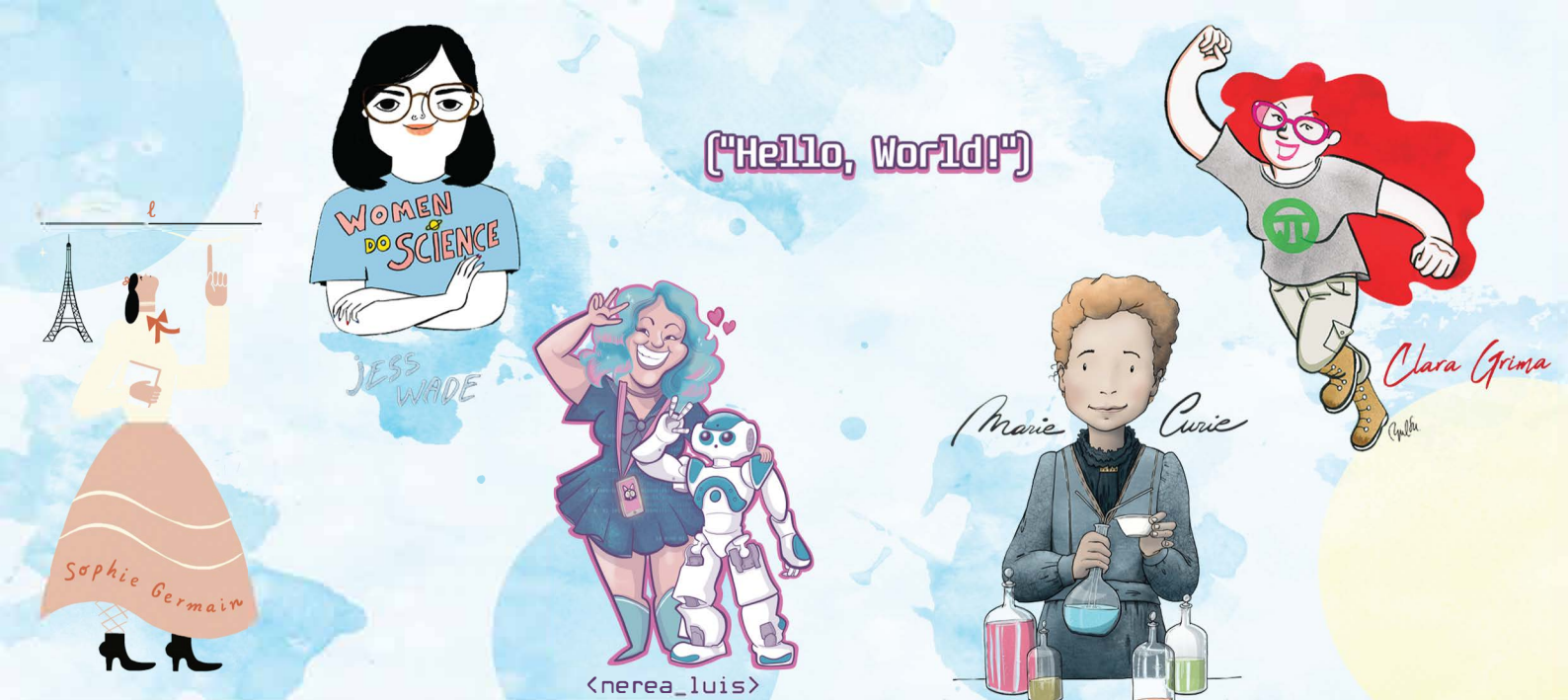
Maths C2+

Nous soutenons le programme **Maths C2+** qui **organise des stages gratuits** pour permettre à tous les élèves de collège et lycée de **découvrir le monde de la recherche scientifique, notamment ceux qui n'y sont pas familiarisés**.

Association Française d'Astronomie

Nous sommes partenaire de l'**Association Française d'Astronomie** et plus particulièrement des **Nuits des Etoiles** qui se déroulent chaque été. Ces manifestations, gratuites et ouvertes à tous, permettent d'**observer le ciel avec l'aide de professionnels et contribuent à démocratiser les sciences**.





Nous nous engageons dans la lutte contre les stéréotypes de genre en mettant en lumière cinq femmes scientifiques :

- **Sophie Germain** : mathématicienne et physicienne française du XIXème siècle. Pour se faire connaître dans le monde des mathématiques, alors réservé aux hommes, elle a dû emprunter le nom d'Antoine Auguste Le Blanc.
- **Marie Curie** : physicienne et chimiste française du XXème siècle. Elle est principalement connue pour ses travaux sur la radioactivité.
- **Clara Grima** : mathématicienne espagnole, professeure et vulgarisatrice mathématique.
- **Nerea Luis** : docteure en informatique espagnole et vulgarisatrice en intelligence artificielle.
- **Jess Wade** : physicienne britannique connue pour ses travaux en électronique organique.

Retrouvez prochainement une **édition limitée de calculatrices et des posters pour vos classes** en hommage à ces femmes.

Vous souhaitez faire connaître ces scientifiques à vos élèves ?

Voici un exemple d'activité de groupe pour vos classes.

Organisez la classe en groupes, assignez leur une des scientifiques ci-dessus et demandez leur de choisir une des activités suivantes :

- **Préparez un exposé pour présenter votre scientifique à la classe.**
- **Tournez une vidéo sur la vie de votre scientifique et présentez la à la classe.**

Vos classes ont apprécié cette activité ?

*N'hésitez pas à partager les créations de vos élèves avec nous par email à **education-france@casio.fr** ou sur les réseaux sociaux Facebook et Twitter !*