

# CASIO

## Calculatrice fx-92 Collège

La calculatrice scientifique conçue pour les programmes du collège de la 6ème à la 3ème !

### • Données générales :

- écran LCD haute résolution 5 lignes x 10 caractères
- nouvelle ergonomie plus intuitive, navigation simplifiée
- menu à icônes
- messages à l'écran, touches et menus en français
- écriture naturelle en 2D
- écriture scientifique
- alimentation par pile: 1 x AAA (LR03), pile de démonstration incluse
- dimensions: (L)77 x (P)14 x (H)162 mm
- poids: 100 g (piles incluses)
- couvercle de protection

### • Fonctionnalités:

- Génération de QR-Codes:
  - scan du QR-Code à partir du résultat obtenu pour aller plus loin via le site Classpaad.net
  - aide en ligne
  - représentation graphique de fonctions en ligne
  - tracé de diagrammes en bâtons, de diagrammes circulaires, d'histogrammes et de diagrammes en boîte en ligne
  - visualisation de l'algorithme dans le langage SCRATCH
- Algorithmique:
  - variables, boucles, instructions conditionnelles
  - tracés
- Tableur:
  - création de tables de données, formules
  - min, max, moyenne, somme, \$
- Fonctions:
  - tableaux de valeurs jusqu'à deux fonctions en parallèle
  - fonctions logarithmique et exponentielle
  - fonctions trigonométriques
- conversion h/min/sec <> heures décimales
- outil CALC : calcul de la valeur d'une expression après substitution des inconnues par des valeurs numériques
- outil STO : stockage de valeurs numériques dans les variables A, B, C, D, E, F, M, x, y
- outil RECALL : affichage de l'ensemble des valeurs stockées dans les variables A, B, C, D, E, F, M, x, y
- menu Vérifier : permet de tester une égalité, une inégalité
- menu Quotient : permet de déterminer une 4e proportionnelle
- Equations:
  - résolution de systèmes d'équations linéaires jusqu'à 4 équations à 4 inconnues
- Statistiques:
  - statistiques à une et deux variables : moyenne, écart-type, médiane, quartiles, effectif total, minimum, maximum, de la série statistique
  - définitions « à la française » des éléments caractéristiques statistiques
  - tri des données par ordre croissant ou décroissant
- Calculs:
  - arrondis d'un nombre avec précision du nombre de décimales
- écriture scientifique d'un nombre
- 3 unités d'angle : Degré, Radian et Grade
- possibilité de séquencer les calculs
- simplification automatique de l'écriture des racines carrées
- calculs avec des racines carrées
- calculs avec des puissances d'exposant entier relatif d'un nombre et avec des puissances de 10
- simplification manuelle (pas à pas) ou automatique de fractions
- calculs avec des fractions

- calcul du PGCD/PPCM de deux nombres entiers
- décomposition d'entiers en produit de facteurs premiers
- division euclidienne
- génération de nombres aléatoires entiers ou décimaux
- factorielle, arrangement,s combinaisons
- Match Box:
  - simulation de lancer de dés, de pile ou face
  - visualisation de la droite des réels et du cercle trigonométrique



Calculatrice fx-92 Collège



Calculatrice fx-92 Collège

Produit	Modèle	Ecran	Alimentation électrique	Couleur	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
Calculatrice fx-92 Collège		5 lignes / 10 chiffres	pile	vert		4549526615603	5215615