



FICHE PRATIQUE :

Prise en main et premiers réglages de votre calculatrice formelle

Réglages



Allumer la calculatrice à l'aide de la touche  Clear.

Pour éteindre la calculatrice, appuyer sur les touches  et .

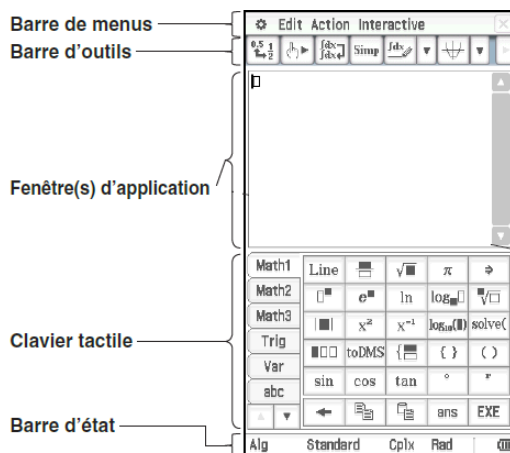
Menus et fenêtres



Pour entrer des formules de suites sous forme explicite, accéder à la liste des menus en appuyant sur la touche

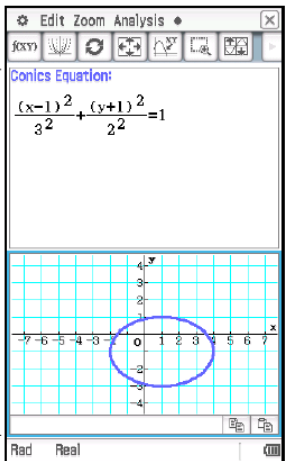
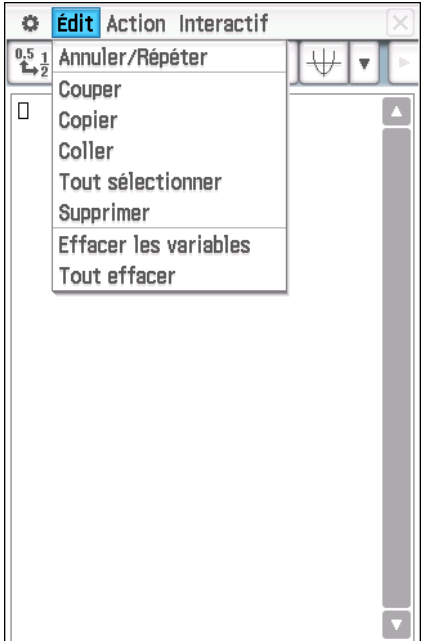



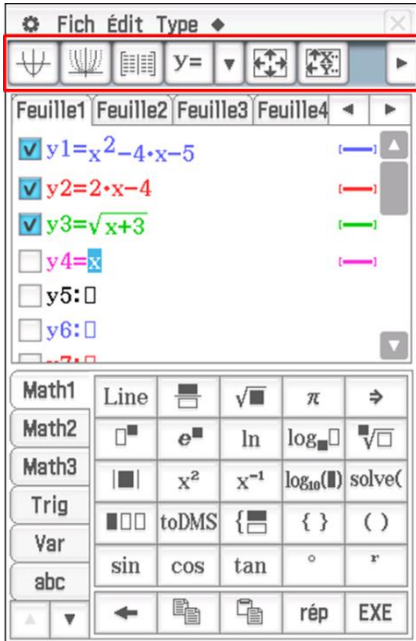
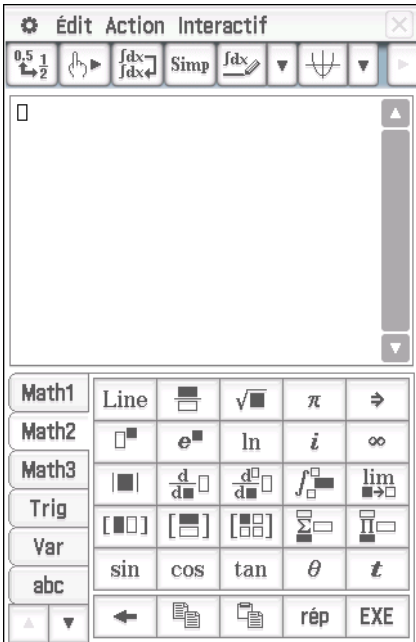
Se positionner sur le menu **désiré** et presser **{EXE}**.

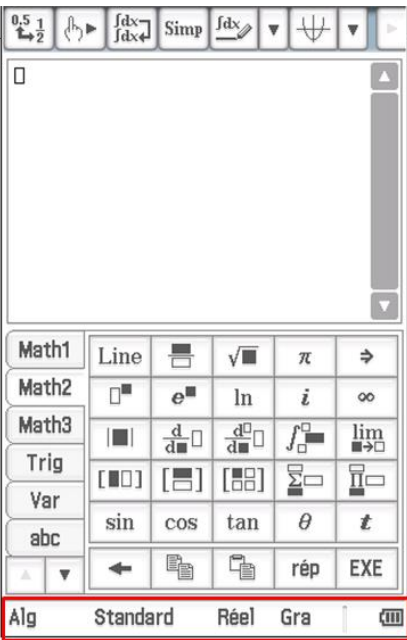
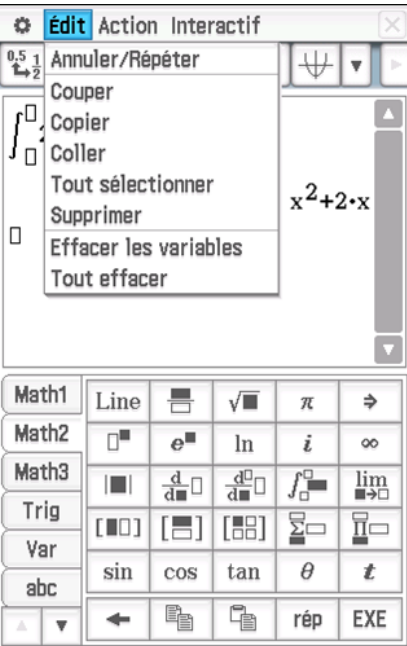


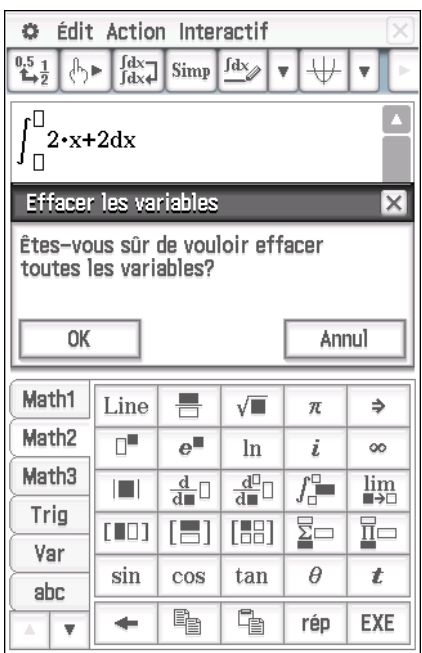
Chaque menu est composé de différentes parties:

- barre de menus,
- barre d'outils,
- fenêtre d'application,
- clavier tactile,
- barre d'état.

 <p>Fenêtre supérieure</p> <p>Fenêtre inférieure</p>	<p>Dans de nombreux menus, l'écran est partagé entre la fenêtre supérieure et la fenêtre inférieure, qui contiennent chacune des informations différentes.</p> <p>Lorsque deux fenêtres sont utilisées, les éléments de la barre des menus, de la barre d'outils et de la barre d'état s'appliquent à la fenêtre sélectionnée</p>
	<p>Dans la barre de menu, quatre onglets sont disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : gestionnaire des variables, différents formats (graphique, géométrie,...), • {Edit}: copier, couper, coller, effacer les variables, • {Action}: calculs formels, listes, complexes,... Import direct sur la fenêtre d'application, • {Interactif}: calculs formels, listes, complexes,... Fenêtre intermédiaire où rentrer les formules, les valeurs,...

 <p>Fich Édít Type</p> <p>Feuille1 Feuille2 Feuille3 Feuille4</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> $y1=x^2-4\cdot x-5$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> $y2=2\cdot x-4$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> $y3=\sqrt{x+3}$</p> <p><input type="checkbox"/> $y4=x$</p> <p><input type="checkbox"/> $y5=$</p> <p><input type="checkbox"/> $y6=$</p> <p><input type="checkbox"/> $y7=$</p> <table border="1"> <tr><td>Math1</td><td>Line</td><td>$\frac{\square}{\square}$</td><td>$\sqrt{\square}$</td><td>π</td><td>\Rightarrow</td></tr> <tr><td>Math2</td><td>\square^{\square}</td><td>e^{\square}</td><td>ln</td><td>\log_{\square}</td><td>$\sqrt[\square]{\square}$</td></tr> <tr><td>Math3</td><td>\square^{\square}</td><td>x^2</td><td>x^{-1}</td><td>$\log_{10}(\square)$</td><td>solve(</td></tr> <tr><td>Trig</td><td>$\square\square$</td><td>toDMS</td><td>$\left\{ \square \right\}$</td><td>$\{ \}$</td><td>$()$</td></tr> <tr><td>Var</td><td></td><td>sin</td><td>cos</td><td>tan</td><td>$^{\circ}$</td></tr> <tr><td>abc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>r</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>\leftarrow</td><td>\rightarrow</td><td>rép</td><td>EXE</td></tr> </table>	Math1	Line	$\frac{\square}{\square}$	$\sqrt{\square}$	π	\Rightarrow	Math2	\square^{\square}	e^{\square}	ln	\log_{\square}	$\sqrt[\square]{\square}$	Math3	\square^{\square}	x^2	x^{-1}	$\log_{10}(\square)$	solve(Trig	$\square\square$	toDMS	$\left\{ \square \right\}$	$\{ \}$	$()$	Var		sin	cos	tan	$^{\circ}$	abc					r			\leftarrow	\rightarrow	rép	EXE	<p>La barre d'outils donne accès à différents onglets, différentes fonctionnalités. Ces fonctionnalités peuvent être différentes fonction des menus.</p> <p>Par exemple, pour le menu Graphe&Table, il est possible, via ces onglets, il est possible, par exemple, de tracer les courbes des différentes fonctions ou d'obtenir des tableaux de valeurs.</p>
Math1	Line	$\frac{\square}{\square}$	$\sqrt{\square}$	π	\Rightarrow																																						
Math2	\square^{\square}	e^{\square}	ln	\log_{\square}	$\sqrt[\square]{\square}$																																						
Math3	\square^{\square}	x^2	x^{-1}	$\log_{10}(\square)$	solve(
Trig	$\square\square$	toDMS	$\left\{ \square \right\}$	$\{ \}$	$()$																																						
Var		sin	cos	tan	$^{\circ}$																																						
abc					r																																						
		\leftarrow	\rightarrow	rép	EXE																																						
 <p>Édít Action Interactif</p> <p>Math1</p> <p>Math2</p> <p>Math3</p> <p>Trig</p> <p>Var</p> <p>abc</p> <table border="1"> <tr><td>Math1</td><td>Line</td><td>$\frac{\square}{\square}$</td><td>$\sqrt{\square}$</td><td>π</td><td>\Rightarrow</td></tr> <tr><td>Math2</td><td>\square^{\square}</td><td>e^{\square}</td><td>ln</td><td>i</td><td>∞</td></tr> <tr><td>Math3</td><td>\square^{\square}</td><td>$\frac{d}{d\square}$</td><td>$\frac{d}{d\square}$</td><td>\int_{\square}^{\square}</td><td>lim</td></tr> <tr><td>Trig</td><td>$\square\square$</td><td>$\left[\square \right]$</td><td>$\left[\square \right]$</td><td>\sum_{\square}^{\square}</td><td>$\prod_{\square}^{\square}$</td></tr> <tr><td>Var</td><td></td><td>sin</td><td>cos</td><td>tan</td><td>θ</td></tr> <tr><td>abc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>\leftarrow</td><td>\rightarrow</td><td>rép</td><td>EXE</td></tr> </table>	Math1	Line	$\frac{\square}{\square}$	$\sqrt{\square}$	π	\Rightarrow	Math2	\square^{\square}	e^{\square}	ln	i	∞	Math3	\square^{\square}	$\frac{d}{d\square}$	$\frac{d}{d\square}$	\int_{\square}^{\square}	lim	Trig	$\square\square$	$\left[\square \right]$	$\left[\square \right]$	\sum_{\square}^{\square}	$\prod_{\square}^{\square}$	Var		sin	cos	tan	θ	abc					t			\leftarrow	\rightarrow	rép	EXE	<p>Différentes bibliothèques sont disponibles grâce à la touche {Keyboard}. Il est ainsi possible d'accéder aux fonctions de saisie, des opérateurs ou des symboles.</p>
Math1	Line	$\frac{\square}{\square}$	$\sqrt{\square}$	π	\Rightarrow																																						
Math2	\square^{\square}	e^{\square}	ln	i	∞																																						
Math3	\square^{\square}	$\frac{d}{d\square}$	$\frac{d}{d\square}$	\int_{\square}^{\square}	lim																																						
Trig	$\square\square$	$\left[\square \right]$	$\left[\square \right]$	\sum_{\square}^{\square}	$\prod_{\square}^{\square}$																																						
Var		sin	cos	tan	θ																																						
abc					t																																						
		\leftarrow	\rightarrow	rép	EXE																																						

	<p>En bas de l'écran, il est possible de trouver l'état du format des réponses.</p> <ul style="list-style-type: none"> • le mode Alg permet d'effectuer la plupart des calculs, • le mode Assis permettra de détailler le calcul formel : développement, factorisations, dérivées, primitives, • le mode standard donne des résultats exacts, • le mode décimal donne des valeurs approchées.
	<p>Sélectionner tout d'abord l'élément à copier ou couper.</p> <p>Puis, appuyer sur la touche {Edit} et choisir {Copier} ou {Couper}.</p> <p>Pour coller, il ne reste plus qu'à presser {Coller}.</p>



Math1 Line $\frac{\square}{\square}$ $\sqrt{\square}$ π \Rightarrow

Math2 \square^{\square} e^{\square} \ln i ∞

Math3 $\frac{d}{d\square}\square$ $\frac{d}{d\square}\square$ $\int_{\square}^{\square}\square$ $\lim_{\square\rightarrow\square}$

Trig $[\square\square]$ $[\square]$ $[\square\square]$ $\Sigma\square$ $\int\square$

Var \sin \cos \tan θ t

abc \leftarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow

Pour effacer toutes les variables, appuyer sur la touche **{Edit}** et choisir **{Effacer les variables}**.

Valider la demande en pressant **{OK}**.

Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur www.casio-education.fr