

On considère l'équation

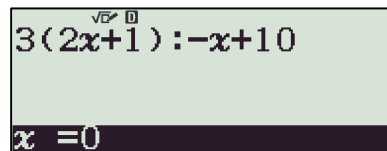
$$3.(2x + 1) = -x + 10$$

Le premier membre de cette équation est l'expression $3.(2x + 1)$ tandis que le second membre est $-x + 10$. La calculatrice permet de tester rapidement les valeurs de chacun des membres de l'équation lorsqu'on remplace x par un nombre.

- Pour tester chacun des membres de l'équation précédente, on tape :

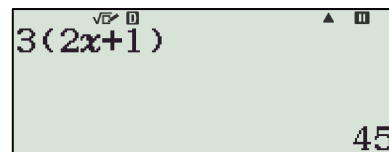
3 **(** **2** **x** **+** **1** **)** **SHIFT** **=** **-** **x** **+** **1** **0**

Puis on appuie sur la touche **CALC**.



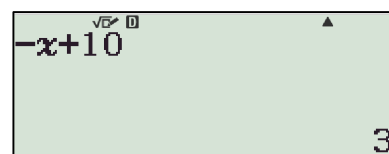
On entre la valeur de x pour laquelle on souhaite tester l'égalité : **7** **EXE**.

Le premier membre vaut 45



On appuie sur **EXE** pour passer à la suite.

Le second membre vaut 3.



Un nouvel appui sur **EXE** permet d'effectuer les calculs pour une autre valeur de x . Ainsi, on peut, en particulier, vérifier rapidement qu'un nombre est solution d'une équation donnée.