

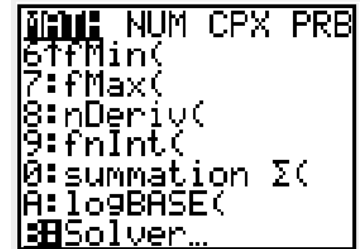
**FICHE MÉTHODE CALCULATRICE TI82Stats.fr :**  
**Résolution d'une équation du 1<sup>er</sup> degré à 1 inconnue**

**Remarque :** Cette fiche méthode a été réalisée avec un émulateur en anglais, les captures d'écrans sont alors différentes de l'écran de la TI82Stats.fr qui est en français.

• **Exemple :** On cherche à résoudre l'équation  $8x + 5 = 21$

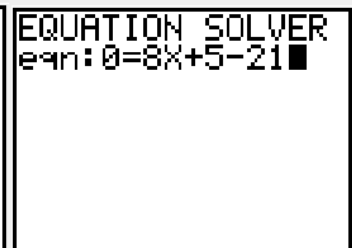
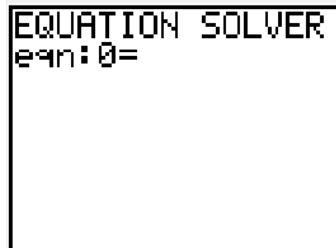
➤ **Étapes à suivre :**

• À partir de la touche « math », sélectionner « Solveur... » (choix 0), puis taper « entrer » :

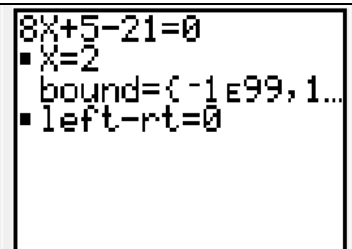
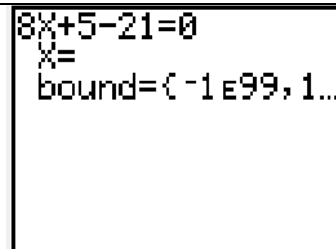


• Rentrer l'équation en faisant en sorte de ramener tous les termes à un seul coté de l'équation :  $8x + 5 = 21$  s'écrit  $8x + 5 - 21 = 0$

• Entrer l'équation  $0 = 8x + 5 - 21$ , puis taper sur « entrer » :



• Appuyer sur « entrer » et placer le curseur sur le « X= ». Laisser les bornes à la valeur par défaut. Valider avec la touche résol (résolution) :



⇒ La calculatrice nous renvoie la valeur  $x = 2$ , solution de l'équation  $8x + 5 = 21$