

# QCM d'auto-évaluation ex59 page 109

*Sésamath*

Maths 2de



Pour chaque question, plusieurs réponses sont proposées. Déterminer celles qui sont correctes.

Lorsque l'on tape « Résoudre[ $2x - 3 = -3x + 7$ ]] » dans la barre de saisie d'un logiciel de calcul formel, que nous renvoie le logiciel?

- a  $-4$
- b  $4$
- c  $2$
- d  $-2$

Il faut donc résoudre l'équation  $2x - 3 = -3x + 7$

Il faut donc résoudre l'équation  $2x - 3 = -3x + 7$   
qui équivaut à  $2x + 3x = 7 + 3$

Il faut donc résoudre l'équation  $2x - 3 = -3x + 7$

qui équivaut à  $2x + 3x = 7 + 3$

c'est à dire à  $5x = 10$

Il faut donc résoudre l'équation  $2x - 3 = -3x + 7$

qui équivaut à  $2x + 3x = 7 + 3$

c'est à dire à  $5x = 10$

et finalement à  $x = \frac{10}{5} = 2$ .

Il faut donc résoudre l'équation  $2x - 3 = -3x + 7$

qui équivaut à  $2x + 3x = 7 + 3$

c'est à dire à  $5x = 10$

et finalement à  $x = \frac{10}{5} = 2$ .

La bonne réponse est donc la réponse c.