

QCM d'autoévaluation 64

Sésamath

Maths 2de



Qcm exercice 64 : énoncé

L'image de 2 par la fonction f , définie sur \mathbb{R} par, $f(x) = -3x^2 + 5x - 1$ est égal à:

- a -22
- b -3
- c aucune des réponses.

Qcm exercice 64 : correction

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 1$$

On remplace x par 2 dans la formule définissant f , cela donne:

Qcm exercice 64 : correction

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 1$$

$$f(2) = -3 \times 2^2 + 5 \times 2 - 1$$

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 1$$

$$f(2) = -3 \times 2^2 + 5 \times 2 - 1$$

$$\text{On a donc } f(2) = -12 + 10 - 1 = -3$$

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 1$$

$$f(2) = -3 \times 2^2 + 5 \times 2 - 1$$

$$\text{On a donc } f(2) = -12 + 10 - 1 = -3$$

La bonne réponse est donc la seconde (b).