

Déterminer l'image d'une fonction par calcul

Soit la fonction g définie par $g(x) = x^2 - 2$.

Calculer l'image de 6 par la fonction g .

Correction

$$g(x) = x^2 - 2$$

$$g(6) = 6^2 - 2$$

$$g(6) = 36 - 2$$

$$g(6) = 34$$

L'image de 6 par la fonction g est 34.