

## 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.