

Exercice 21 : fonction carrée

Soit g la fonction définie par
 $g(x) = (x - 1)^2 - 4$.

■ Détermine les images de :

a. 0 b. 1 c. -1 d. $\frac{2}{5}$ e. $\frac{-1}{4}$

a.

b.

c.

d.

e.

■ Calcul d'antécédents

f. Justifie que 2 a un antécédent par la fonction g .