

EXERCICE 5.6

On donne le programme de calcul suivant :

- On choisit un nombre x ,
 - Élever ce nombre au carré,
 - Ajouter 3 au résultat obtenu,
 - Multiplier par 3 le résultat obtenu,
 - Soustraire 6 au résultat précédent.
 - On obtient le nombre $f(x)$.
1. Tester ce programme de calcul pour $x = 2$.
 2. Exprimer $f(x)$ en fonction de x .