Niveau : premiere

Limite et variation d'une suite

Exercice 28 : quatre programmes de calcul

Parmi ces programmes de calcul, lesquels définissent une fonction affine ? Justifier.

Programme 1

- Choisir un nombre.
- Multiplier par –5.
- Ajouter 3.

Programme 2

- Choisir un nombre.
- Diviser par 2.
- Soustraire 6.

Programme 3

- Choisir un nombre.
- Ajouter 3.
- Multiplier par 6.

Programme 4

- Choisir un nombre.
- Élever au carré.
- Ajouter 3.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr