Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 88 : programme de calcul

On considère le programme de calcul ci-dessous :

Choisir un nombre
Soustraire 6
Multiplier le résultat obtenu par le nombre choisi
Ajouter 9

1) Vérifier que lorsque le nombre choisi est 11, le résultat du programme est 64.
Faire apparaître les étapes de calcul.
2) Lorsque le nombre choisi est -4, quel est le résultat du programme ?
Faire apparaître les étapes de calcul.

3) Théo affirme que, quel que soit le nombre choisi au départ, le résultat du programme est toujours un nombre positif. A-t-il raison?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr