Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 22 : programme de calcul

On considère les deux programmes de calcul ci-dessous.

Programme A
1) Choisir un nombre.
2) Multiplier par –2.
3) Ajouter 13.

Programme B
1) Choisir un nombre.
2) Soustraire 7.
3) Multiplier par 3.

1) Vérifier qu'en choisissant 2 au départ avec le programme A, on obtient 9.

2) Quel nombre faut-il choisir au départ avec le programme B pour obtenir 9 ?

3) Peut-on trouver un nombre pour lequel les deux programmes de calcul donnent le même résultat ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr