Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 19 : programme de calcul

Voici un programme de calcul sur lequel travaillent quatre élèves.

- Prendre un nombre
- Lui ajouter 8
- Multiplier le résultat par 3
- Enlever 24
- Enlever le nombre de départ

Voici ce qu'ils affirment :

Martin : En appliquant ce programme à 0, je trouve 0.

Sophie : Quand je prends 4 comme nombre de départ, j'obtiens 8.

Faïza : Pour n'importe quel nombre choisi, le résultat final est égal au double du nombre de départ.

Gabriel : Moi, j'ai pris -3 au départ et j'ai obtenu -9.

Pour chacun de ces quatre élèves, expliquer s'il a raison ou tort.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr