



Extraits du brevet

Exercice : 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 :

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

Sophie

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

Gabriel

En appliquant ce
programme à 0, je
trouve 0.

Martin

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

Faïza

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