

Voici un programme de calcul :

- Choisis un nombre ; ajoute 3 ; multiplie le résultat par 3 ; ajoute le double du nombre du départ ; puis enlève 9.

Maxime prétend qu'il suffit de choisir un nombre et de le multiplier par 3.

1/ Effectue ce programme de calcul pour 0 ; puis pour 4 puis pour -2 .

2/ As-tu besoin de corriger la remarque de Maxime ? Si oui, indique et explique s'il existe une méthode permettant d'obtenir le résultat sans le programme de calcul. Si non, explique la méthode proposée par Maxime.