

Applique le programme de calcul ci-dessous en prenant 5, puis 9, puis -2 comme nombre de départ. Quelle observation peut-on faire? Cette observation est-elle valable pour tous les nombres que l'on peut choisir? Justifie.

Programme de calcul

- Choisir un entier relatif.
- Calculer le produit de son suivant immédiat par son précédent immédiat.
- Ajouter 1.
- Retrancher le carré du nombre de départ.
- Annoncer le résultat.