

## Exercice calcul littéral/scratch.

Voici deux programmes de calculs :

### Programme A

- Choisir un nombre.
- Soustraire 1.
- Élever au carré.
- Soustraire 1.

### Programme B

- Choisir un nombre.
- Soustraire 2.
- Multiplier par le nombre choisi.

1. Compléter le script ci-contre afin que le programme scratch effectue les calculs des programmes A et B.
2. Appliquer chaque programme aux nombres : 3, 10 et -5. Emettre une conjecture.
3. Démontrer la conjecture émise à la question 2.

