

## Activité : résolution d'équations

### Exercice 1

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Le multiplier par 4
- Soustraire 7 au résultat.

Quel nombre faut-il choisir pour obtenir 9 ?

### Exercice 2

Voici deux programmes de calcul :

#### Programme A :

- Choisir un nombre
- Le multiplier par 7.
- Ajouter 3 au résultat.

#### Programme B :

- Choisir un nombre
- Le multiplier par 5.
- Ajouter 12 au résultat.

Quel nombre faut-il choisir pour obtenir le même résultat avec le programme A et avec le programme B ?