

## Activité : Programmes de calcul

Voici un programme de calcul :

Choisir un nombre.  
Ajouter 5.  
Multiplier le résultat obtenu par 3.  
Soustraire 8 au résultat obtenu.

### **Exercice 1.**

1. Quel est le résultat si le nombre choisi est 6 ? .....
2. Quel est le résultat si le nombre choisi est 11 ? .....

### **Exercice 2.**

Parmi les expressions suivantes, laquelle correspond au programme ?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. $x + 5 \times 3 - 8$   | 2. $(x + 5) \times 3 - 8$ |
| 3. $x + (5 \times 3 - 8)$ | 4. $(x - 8) \times 3 + 5$ |

## Activité : Programmes de calcul

Voici un programme de calcul :

Choisir un nombre.  
Ajouter 5.  
Multiplier le résultat obtenu par 3.  
Soustraire 8 au résultat obtenu.

### **Exercice 3.**

1. Quel est le résultat si le nombre choisi est 6 ? .....
2. Quel est le résultat si le nombre choisi est 11 ? .....

### **Exercice 4.**

Parmi les expressions suivantes, laquelle correspond au programme ?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. $x + 5 \times 3 - 8$   | 2. $(x + 5) \times 3 - 8$ |
| 3. $x + (5 \times 3 - 8)$ | 4. $(x - 8) \times 3 + 5$ |