## <u>Activité : Programmes de calcul</u>

# 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.  $(x + 5) \times 3 - 8$ 

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

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

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

Voici un programme de calcul :

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

### Exercice 3.

- 1. Ouel est le résultat si le nombre choisi est 6? ......
- 2. Ouel 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.  $(x + 5) \times 3 - 8$ 

2. 
$$(x + 5) \times 3 -$$

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

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