<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?

$$1. x + 5 \times 3 - 8$$

1.
$$x + 5 \times 3 - 8$$
 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 1.

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

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

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