

EXERCICE 1

Voici deux programmes de calculs.

Programme A

- Choisir un nombre
- Calculer son double
- Soustraire 9
- Multiplier le résultat par 4

Programme B

- Choisir un nombre
- Ajouter 13
- Multiplier le résultat par 6
- Ajouter au résultat le nombre de départ

1. Effectuer ces deux programmes de calcul en prenant 10 comme nombre de départ.
2. Effectuer ces deux programmes de calcul en prenant 113,25 comme nombre de départ et en écrivant les calculs en une seule expression.
3. Effectuer ces deux programmes de calcul en prenant x comme nombre de départ et en écrivant les calculs en une seule expression.

EXERCICE 2

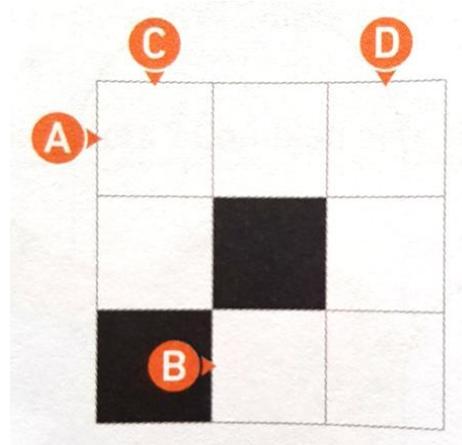
Compléter la grille de nombres croisés ci-contre :

HORIZONTALEMENT :

- A. $112 + 15 \times 4$
B. $86 + 8 \div 4$

VERTICALEMENT :

- C. $30 - (20 - 7)$
D. $(12 + 19) \times 7 + 1$

**EXERCICE 3**

Voici un programme de calcul effectué avec Scratch :

1. Si on choisit le nombre 10, quel résultat donnera le chat à la fin du programme ?
2. Quelle sera la réponse du chat si on entre le nombre 2,48 ?
Ecrire les calculs en une seule expression.

