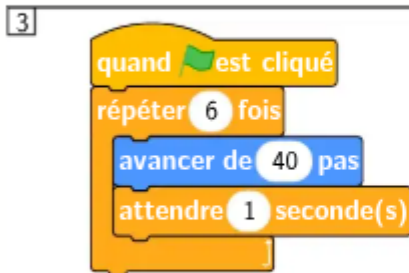


exercice 1

1 Médiane de 24 ; 43 ; 24 ; 23 ; 10.

2 Décompose 50 en produit de facteurs premiers.



À l'issue de l'exécution de ce programme, de combien de pas le lutin a-t-il avancé ?

... pas

4 Le volume d'une pyramide de hauteur 15 cm et dont l'aire de la base vaut 12 cm^2 est :
... cm^3

5 Développe et réduis
 $(n + 8)(n - 2)$.

6 Le nombre de losanges est dans le ratio 2 : 7 par rapport au nombre de carrés. Il y a 10 losanges. Le nombre total de carrés est :

7 Résous $6z - 6 = 36$.

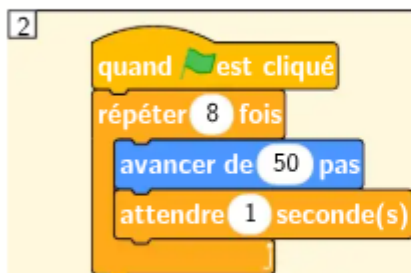
$z = \dots$

8 Écriture décimale de $9,8 \times 10^5$.

exercice 2

1 Le volume d'une pyramide de hauteur 9 cm et dont l'aire de la base vaut 6 cm^2 est :

... cm^3



À l'issue de l'exécution de ce programme, de combien de pas le lutin a-t-il avancé ?

... pas

3 Développe et réduis

$(c + 7)(c - 9)$.

4 Décompose 18 en produit de facteurs premiers.

5 Écriture décimale de $8,8 \times 10^4$.

6 Le nombre de losanges est dans le ratio 3 : 6 par rapport au nombre de carrés. Il y a 9 losanges. Le nombre total de carrés est :

7 Résous $7n + 4 = 60$.

$n = \dots$

8 Médiane de 18 ; 10 ; 13 ; 15 ; 25.