

Niveau : troisieme

Scratch

Exercice 13 : exercices sur scratch

On exécute le programme suivant. 

quand  est cliqué

mettre n à 1

mettre somme à 0

répéter 10 fois

ajouter n à somme

ajouter 1 à n

dire somme

- Quelles sont les valeurs de n et de « somme » à la fin du 3e passage dans la boucle ?
- Que dit le lutin à la fin ? Quelle valeur a alors la variable n ?
- Par quel nombre faut-il remplacer 10 dans « répéter 10 fois » pour que le lutin dise 120 ?

