



Brevet de maths 2019

Exercice 130 : algorithme avec scratch.

Programme A :



Programme B :



1. Montrer que le lutin dira 15 dans les deux cas si on répond 6 à la question de départ de chacun des deux programmes.
2. Quel(s) nombre(s) dira-t-il si on répond (-3) à la question de départ de chacun des deux programmes ?
3. Pour n'importe quel même nombre choisi au départ, montrer que les deux programmes donnent des résultats identiques.