

Arbre de calcul (facile)

Programme de calcul

Voici deux programmes de calcul A et B

PROGRAMME A

Choisir un nombre

Calculer son triple

Multiplier le résultat par 10

Soustraire 20 au résultat

PROGRAMME B

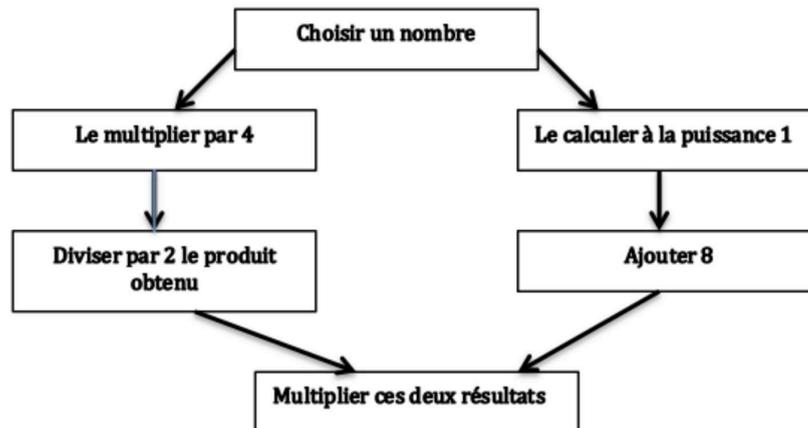
Choisir un nombre

Calculer son carré

Lui soustraire le triple du nombre de départ

Multiplier le résultat par 13

Et un Arbre de calcul



Répondez aux questions suivantes en justifiant.

1. En choisissant 2 comme nombre de départ , le programme A, le programme B et l'arbre de calcul donnent le même résultat ?
2. Existe-t-il un entier positif pour le quel le programme A, le programme B et l'arbre de calcul donnent le même résultat ?

