

Questions préliminaires

Question A

Dans cette liste de nombres, lequel est un intrus ?

0 ; 1 ; 4 ; 9 ; 16 ; 25 ; 36 ; 49 ; 64 ; 81 ; 100 ; 121 ; 144 ; 169 ; 186 ; 225

2021 pourrait-il être ajouté à cette liste ?

Question B

Dans cette liste de nombres, lequel est un intrus ?

1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 17 ; 19 ; 23 ; 29

2021 pourrait-il être ajouté à cette liste ?

Question C

Vérifier que $2021 = 509 \times 3 + 494$

Comment s'appelle un telle égalité ?