

N057 Sherlock Holmes

On recherche :

- | | |
|---|--|
| a) des nombres qui ont exactement 3 diviseurs | g) des puissances de 3 inférieures à 150 |
| b) tous les nombres divisibles par 12 | h) les diviseurs de 200 compris entre 8 et 25 |
| c) des carrés multiples de 5 | i) les puissances de 10 comprises entre cent et un milliard |
| d) le ppmc des cinq premières puissances de 2 | j) des palindromes de trois chiffres dont le premier chiffre est impair |
| e) le ppmc des dix premiers nombres 1 ; 2 ; ... ; 9 ; 10 | k) des nombres premiers entre 30 et 50 |
| f) des carrés parfaits entre 100 et 200 | |