

SOMMES DE NOMBRES CONSÉCUTIFS

Il y a une différence entre 3, 5, 6, 7 d'une part, et 4 d'autre part : on peut écrire 3, 5, 6 et 7 comme sommes de plusieurs nombres consécutifs ($3=1+2$, $5=2+3$, $6=1+2+3$, $7=3+4$), mais on ne peut pas le faire avec 4. Comment cela se fait-il ? Pour vous aider, vous pouvez commencer par faire la liste de tous les nombres jusqu'à 20 qui peuvent s'écrire comme somme de plusieurs nombres consécutifs.