

Questions & réponses

Questions

Q2011. On calcule facilement la somme $\sum_{k=0}^n \binom{2n}{k}$. Pour tout entier $j \geq 2$, déterminer un développement asymptotique de $\sum_{k=0}^n \binom{jn}{k}$ quand n tend vers $+\infty$.

(Vincent Devinck)