

Minoration du nombre de décomposants de Goldbach

$n = 2p$	$G(n)$	$n = 10^k$	$G(n)$
202	9	10^2	8
2 018	28	10^3	28
20 014	174	10^4	127
200 006	1 071	10^5	810
2 000 006	7 336	10^6	5 402
20 000 038	53 269	10^7	38 807

$$8 > \frac{2}{3} \cdot 9$$

$$28 > \frac{2}{3} \cdot 28$$

$$127 > \frac{2}{3} \cdot 174$$

$$810 > \frac{2}{3} \cdot 1\,071$$

$$5\,402 > \frac{2}{3} \cdot 7\,336$$

$$38\,807 > \frac{2}{3} \cdot 53\,269$$