

Vérification de la formule :

$$q_1(x) = 15x^4 - 1203x^3 + 38454x^2 - 569418x + 3243881$$

x = 0	q1(x) =	3243881	: premier
x = 1	q1(x) =	2711729	: premier
x = 2	q1(x) =	2249477	: premier
x = 3	q1(x) =	1850447	: premier
x = 4	q1(x) =	1508321	: premier
x = 5	q1(x) =	1217141	: premier
x = 6	q1(x) =	971309	: premier
x = 7	q1(x) =	765587	: premier
x = 8	q1(x) =	595097	: premier
x = 9	q1(x) =	455321	: premier
x = 10	q1(x) =	342101	: premier
x = 11	q1(x) =	251639	: premier
x = 12	q1(x) =	180497	: premier
x = 13	q1(x) =	125597	: premier
x = 14	q1(x) =	84221	: premier
x = 15	q1(x) =	54011	: premier
x = 16	q1(x) =	32969	: premier
x = 17	q1(x) =	19457	: premier
x = 18	q1(x) =	12197	: premier
x = 19	q1(x) =	10271	: premier
x = 20	q1(x) =	13121	: premier
x = 21	q1(x) =	20549	: premier
x = 22	q1(x) =	32717	: premier
x = 23	q1(x) =	50147	: premier
x = 24	q1(x) =	73721	: premier
x = 25	q1(x) =	104681	: premier
x = 26	q1(x) =	144629	: premier
x = 27	q1(x) =	195527	: premier
x = 28	q1(x) =	259697	: premier
x = 29	q1(x) =	339821	: premier
x = 30	q1(x) =	438941	: premier
x = 31	q1(x) =	560459	: premier
x = 32	q1(x) =	708137	: premier
x = 33	q1(x) =	886097	: premier
x = 34	q1(x) =	1098821	: premier
x = 35	q1(x) =	1351151	: premier
x = 36	q1(x) =	1648289	: premier
x = 37	q1(x) =	1995797	: premier
x = 38	q1(x) =	2399597	: premier
x = 39	q1(x) =	2865971	: premier
x = 40	q1(x) =	3401561	: premier
x = 41	q1(x) =	4013369	: premier
x = 42	q1(x) =	4708757	: premier
x = 43	q1(x) =	5495447	: premier
x = 44	q1(x) =	6381521	
x = 45	q1(x) =	7375421	: premier
x = 46	q1(x) =	8485949	: premier
x = 47	q1(x) =	9722267	
x = 48	q1(x) =	11093897	: premier
x = 49	q1(x) =	12610721	: premier
x = 50	q1(x) =	14282981	
x = 51	q1(x) =	16121279	: premier
x = 52	q1(x) =	18136577	: premier
x = 53	q1(x) =	20340197	: premier
x = 54	q1(x) =	22743821	: premier