

Prénom :

Date :

4	54879
6541	100
41	2314
901	826
81673	

NUMERATION

L'échiquier du pharaon (02)

- Complète le tableau suivant :

Numéro de la case	Nombre de grains de riz	Numéro de la case	Nombre de grains de riz
1	1	33	4 294 967 296
2	(1 + 1 =) 2	34	8 589 934 592
3	(2 + 2 =) 4	35	17 179 869 184
4	(4 + 4 =) 8	36	34 359 738 368
5	(8 + 8 =) 16	37	68 719 376 736
6	(16 + 16 =) 32	38	137 438 953 472
7	(32 + 32 =) 64	39	274 877 906 944
8	128	40	549 755 813 888
9	256	41	1 099 511 627 776
10	512	42	2 199 023 255 552
11	1 024	43	4 398 046 511 104
12	2 048	44	8 796 093 022 208
13	4 093	45	17 592 186 044 416
14	8 192	46	35 184 372 088 832
15	16 384	47	70 368 744 177 664
16	32 768	48	140 737 488 355 328
17	65 536	49	281 474 976 710 656
18	131 072	50	562 949 953 421 312
19	262 144	51	1 125 899 906 842 624
20	524 288	52	2 251 799 913 685 248
21	1 048 576	53	4 503 599 627 370 496
22	2 097 152	54	9 007 199 254 740 992
23	4 194 304	55	18 014 398 509 481 984
24	8 388 608	56	36 028 797 018 963 968
25	16 777 216	57	72 057 594 037 927 936
26	33 554 432	58	144 115 188 075 855 872
27	67 108 864	59	288 230 376 151 711 744
28	134 217 728	60	576 460 752 303 423 488
29	268 435 456	61	1 152 921 504 606 846 976
30	536 870 912	62	2 305 843 009 213 693 952
31	1 073 741 824	63	4 611 686 018 427 387 904
32	2 147 483 648	64	9 223 372 036 854 775 808