

Enunciados

Escribe los siguientes números en notación científica con el número de cifras significativas especificado en la columna «c. s.».

	Número	c. s.	Notación científica
①	19 837 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
②	-2 932 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	
③	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 018 882	3	
④	-0,000 000 000 000 000 000 000 000 016 298	4	
⑤	25 800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	5	
⑥	-195 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	2	
⑦	29 945 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
⑧	-10 980 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	
⑨	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 003 372	3	
⑩	-0,000 000 000 000 000 000 000 000 278 88	4	
⑪	182 700 000 000 000 000 000 000 000 000	5	
⑫	-108 200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	
⑬	0,000 000 000 000 000 000 000 000 001 289 23	4	
⑭	2 811 600 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
⑮	-7 002 800 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
⑯	0,000 000 000 000 000 125 6	2	
⑰	-0,000 000 000 000 000 000 000 030 76	3	
⑱	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 082 75	3	
⑲	28 940 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	
⑳	-118 950 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
㉑	-0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 011 246	3	
㉒	18 200 000 000 000 000 000 000 002 800 000 000 000	3	
㉓	-2 754 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	
㉔	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 192	2	

Soluciones

	Número	c. s.	Notación científica
①	19 837 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$1,984 \cdot 10^{28}$
②	-2 932 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	$-2,93 \cdot 10^{30}$
③	0,000 000 000 000 000 000 000 000 018 882	3	$1,89 \cdot 10^{-26}$
④	-0,000 000 000 000 000 000 000 016 298	4	$-1,630 \cdot 10^{-23}$
⑤	25 800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	5	$2,5800 \cdot 10^{31}$
⑥	-195 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	2	$-2,0 \cdot 10^{32}$
⑦	29 945 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$2,995 \cdot 10^{28}$
⑧	-10 980 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	$-1,10 \cdot 10^{31}$
⑨	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 003 372	3	$3,37 \cdot 10^{-30}$
⑩	-0,000 000 000 000 000 000 000 000 278 88	4	$-2,789 \cdot 10^{-25}$
⑪	182 700 000 000 000 000 000 000 000 000	5	$1,8270 \cdot 10^{29}$
⑫	-108 200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	$-1,08 \cdot 10^{32}$
⑬	0,000 000 000 000 000 000 000 001 289 23	4	$1,289 \cdot 10^{-24}$
⑭	2 811 600 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$2,812 \cdot 10^{33}$
⑮	-7 002 800 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$-7,003 \cdot 10^{30}$
⑯	0,000 000 000 000 000 125 6	2	$1,3 \cdot 10^{-16}$
⑰	-0,000 000 000 000 000 000 000 030 76	3	$-3,08 \cdot 10^{-23}$
⑱	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 082 75	3	$8,28 \cdot 10^{-32}$
⑲	28 940 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	3	$2,89 \cdot 10^{37}$
⑳	-118 950 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$-1,190 \cdot 10^{35}$
㉑	-0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 011 246	3	$-1,12 \cdot 10^{-32}$
㉒	18 200 000 000 000 000 000 002 800 000 000 000	3	$1,82 \cdot 10^{34}$
㉓	-2 754 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	4	$-2,754 \cdot 10^{36}$
㉔	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 192	2	$1,9 \cdot 10^{-34}$