

	A	B	C	D	E
①	$34 \in \mathbb{N}$	$-16 \in \mathbb{Z}$	$-33 \in \mathbb{N}$	$0 \in \mathbb{Z}$	$77 \in \mathbb{Z}$
②	$20 \in \mathbb{Z}$	$-14 \in \mathbb{N}$	$10^{34} \in \mathbb{Z}$	$-41 \in \mathbb{Z}$	$789 \in \mathbb{N}$
③	$-19 \in \mathbb{Z}$	$76 \in \mathbb{N}$	$-99 \in \mathbb{N}$	$10^{100} \in \mathbb{N}$	$-33 \in \mathbb{Z}$
④	$58 \in \mathbb{Z}$	$-58 \in \mathbb{N}$	$-95 \in \mathbb{Z}$	$-90 \notin \mathbb{Z}$	$17 \in \mathbb{Z}$
⑤	$31 \in \mathbb{Z}$	$-18 \in \mathbb{N}$	$-73 \in \mathbb{Z}$	$55 \in \mathbb{Z}$	$\mathbb{Z} \in \mathbb{N}$
⑥	$\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$	$13 \in \mathbb{Z}$	$-4 \in \mathbb{Z}$	$-8 \in \mathbb{Z}$	$-15 \in \mathbb{Z}$
⑦	$0 \in \mathbb{Z}$	$-78 \in \mathbb{Z}$	$0 \in \mathbb{Z}$	$10^{45} \in \mathbb{Z}$	$37 \in \mathbb{Z}$
⑧	$45 \in \mathbb{Z}$	$-20 \in \mathbb{Z}$	$101 \in \mathbb{Z}$	$-17 \in \mathbb{Z}$	$19 \in \mathbb{Z}$
⑨	$-8 \in \mathbb{Z}$	$-76 \in \mathbb{Z}$	$101 \in \mathbb{Z}$	$-22 \in \mathbb{Z}$	$73 \in \mathbb{Z}$
⑩	$0 \in \mathbb{Z}$	$89 \in \mathbb{Z}$	$-99 \in \mathbb{Z}$	$10 \in \mathbb{Z}$	$-12 \in \mathbb{Z}$

Soluciones

	A	B	C	D	E
①	\in	\in	\notin	\in	\in
②	\in	\notin	\in	\in	\in
③	\in	\in	\notin	\in	\in
④	\in	\notin	\mathbb{Z}	\mathbb{N}	\in
⑤	\in	\notin	\in	\in	\supset
⑥	\subset	\subset	\subset	\supset	\subset
⑦	\supset	\supset	\subset	\supset	\supset
⑧	\subset	\subset	\subset	\subset	\supset
⑨	\supset	\subset	\supset	\subset	\supset
⑩	\supset	\supset	\subset	\supset	\subset