

Instrucciones

Averigua qué número debe aparecer en el lugar del signo del cuadrado («□»). Escribe el número pedido en la zona en blanco que hay bajo cada igualdad.

Enunciados

Sucesión de los números impares: $a \rightarrow 1, 3, 5, 7, 9, 11, \dots$

①	$a_2 = \square$	②	$a_3 = \square$	③	$a_4 = \square$	④	$a_6 = \square$	⑤	$a_7 = \square$
⑥	$a_{\square} = 1$	⑦	$a_{\square} = 5$	⑧	$a_{\square} = 11$	⑨	$a_{\square} = 15$	⑩	$a_{\square} = 17$

Sucesión de los múltiplos positivos de 5: $b \rightarrow 5, 10, 15, 20, \dots$

⑪	$b_1 = \square$	⑫	$b_2 = \square$	⑬	$b_3 = \square$	⑭	$b_5 = \square$	⑮	$b_8 = \square$
⑯	$b_{\square} = 10$	⑰	$b_{\square} = 15$	⑱	$b_{\square} = 30$	⑲	$b_{\square} = 35$	⑳	$b_{\square} = 45$

Sucesión de los múltiplos negativos de 6: $c \rightarrow -6, -12, -18, -24, \dots$

㉑	$c_1 = \square$	㉒	$c_3 = \square$	㉓	$c_5 = \square$	㉔	$c_6 = \square$	㉕	$c_8 = \square$
㉖	$c_{\square} = -6$	㉗	$c_{\square} = -18$	㉘	$c_{\square} = -30$	㉙	$c_{\square} = -42$	㉚	$c_{\square} = -54$

Sucesión de las potencias de 2 con exponente natural: $d \rightarrow 2, 4, 8, 16, \dots$

㉛	$d_1 = \square$	㉜	$d_3 = \square$	㉝	$d_4 = \square$	㉞	$d_5 = \square$	㉟	$d_6 = \square$
㊱	$d_{\square} = 16$	㊲	$d_{\square} = 32$	㊳	$d_{\square} = 64$	㊴	$d_{\square} = 128$	㊵	$d_{\square} = 256$

Sucesión de las potencias de -1 con exponente natural: $e \rightarrow -1, 1, -1, 1, \dots$

㊶	$e_1 = \square$	㊷	$e_2 = \square$	㊸	$e_3 = \square$	㊹	$e_7 = \square$	㊺	$e_{20} = \square$
㊻	$e_1 + e_2 = \square$	㊼	$e_2 + e_3 = \square$	㊽	$e_1 + e_3 = \square$	㊾	$e_2 + e_4 = \square$	㊿	$e_9 - e_6 = \square$

Enunciados

㊿	$a_1 + b_1 = \square$	㊿	$c_2 + d_3 = \square$	㊿	$a_3 + e_4 = \square$	㊿	$b_5 + e_7 = \square$	㊿	$c_4 - e_9 = \square$
---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

Soluciones

①	$a_2 = \square$ 3	②	$a_3 = \square$ 5	③	$a_4 = \square$ 7	④	$a_6 = \square$ 11	⑤	$a_7 = \square$ 13
⑥	$a_{\square} = 1$ 1	⑦	$a_{\square} = 5$ 3	⑧	$a_{\square} = 11$ 6	⑨	$a_{\square} = 15$ 8	⑩	$a_{\square} = 17$ 9
⑪	$b_1 = \square$ 5	⑫	$b_2 = \square$ 10	⑬	$b_3 = \square$ 15	⑭	$b_5 = \square$ 25	⑮	$b_8 = \square$ 40
⑯	$b_{\square} = 10$ 2	⑰	$b_{\square} = 15$ 3	⑱	$b_{\square} = 30$ 6	⑲	$b_{\square} = 35$ 7	⑳	$b_{\square} = 45$ 9
㉑	$c_1 = \square$ -6	㉒	$c_3 = \square$ -18	㉓	$c_5 = \square$ -30	㉔	$c_6 = \square$ -36	㉕	$c_8 = \square$ -48
㉖	$c_{\square} = -6$ 1	㉗	$c_{\square} = -18$ 3	㉘	$c_{\square} = -30$ 5	㉙	$c_{\square} = -42$ 7	㉚	$c_{\square} = -54$ 9
㉛	$d_1 = \square$ 2	㉜	$d_3 = \square$ 8	㉝	$d_4 = \square$ 16	㉞	$d_5 = \square$ 32	㉟	$d_6 = \square$ 64
㊱	$d_{\square} = 16$ 4	㊲	$d_{\square} = 32$ 5	㊳	$d_{\square} = 64$ 6	㊴	$d_{\square} = 128$ 7	㊵	$d_{\square} = 256$ 8
㊶	$e_1 = \square$ -1	㊷	$e_2 = \square$ 1	㊸	$e_3 = \square$ -1	㊹	$e_7 = \square$ -1	㊺	$e_{20} = \square$ 1
㊻	$e_1 + e_2 = \square$ 0	㊼	$e_2 + e_3 = \square$ 0	㊽	$e_1 + e_3 = \square$ -2	㊾	$e_2 + e_4 = \square$ 2	㊿	$e_9 - e_6 = \square$ -2
51	$a_1 + b_1 = \square$ 6	52	$c_2 + d_3 = \square$ -4	53	$a_3 + e_4 = \square$ 6	54	$b_5 + e_7 = \square$ 24	55	$c_4 - e_9 = \square$ -25