



EJERCICIO N° 2

INSTRUCCIONES

En el interior de la prueba encontrará una tabla que debe interpretarse por las coordenadas horizontal y vertical.

MODELO SIMPLIFICADO DE LA TABLA

Ejemplo: A3 equivale a -6.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	-1	4	-6	5	-9	$\times 8$	$\div 2$	4	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	6	-2
B	4	12	3^2	4	-1	$\times 2$	4	7	-5	-9	3^3	10	27	3	-6

Los problemas consisten en localizar las coordenadas, realizar los cálculos correspondientes según lo propuesto y tomar una decisión sobre la veracidad de lo que se afirma en el ítem.

Si el ítem es **verdadero** marque la alternativa A y si es **falso** la alternativa B.

Conteste en la **ZONA 1** de la hoja de respuestas. Los errores penalizan. Puede hacer anotaciones junto a la pregunta que esté contestando. Dispone de 17 minutos. **COMIENCE.**



Equivalencias: \neq diferente a; \leq menor o igual a; \geq mayor o igual a.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	-1	4	-6	5	-9	$\times 8$	$\div 2$	4	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	6	-2
B	4	12	3^2	4	-1	$\times 2$	4	7	-5	-9	27	10	27	3	-6
C	$\div 4$	8	$\sqrt{9}$	7	\neq	-5	3	$\frac{1}{8}$	7	$\div 6$	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	8
D	-1	4	-6	5	-9	$\times 1$	$\div 2$	$\times 4$	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	6	-2
E	4	12	3^2	4	-1	$\times 2$	4	7	-5	-9	27	10	27	3	-6
F	$\div 4$	8	$\sqrt{1}$	7	\geq	-5	3	$\times 2$	7	$\div 6$	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	8
G	$\div 3$	8	$\sqrt{9}$	4^2	3	-5	3	$\times 3$	7	$\div 5$	5^2	$\sqrt{1}$	$\frac{1}{3}$	-5	8
H	-1	4	-6	5	-9	$\times 8$	$\div 2$	4	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	-5	-2
I	-5	3	$\times 2$	7	-6	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	$\frac{2}{3}$	\neq	$\sqrt{16}$	9	$\times 8$	-1
J	-5	3	$\times 2$	7	$\div 6$	2^2	$\sqrt{9}$	$\frac{1}{3}$	5	\neq	8	-2	$\times 4$	5^2	7
K	\leq	$\frac{1}{3}$	-4	6	\geq	-8	\leq	\geq	$\sqrt{9}$	5^2	6	$\times 8$	$\frac{1}{8}$	0	\leq
L	2	4	\leq	$\sqrt{9}$	6	7	\neq	8	-2	-3	$\frac{2}{3}$	8	\geq	$\frac{2}{3}$	$\times 1$
M	\neq	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{8}$	4	$\frac{1}{3}$	0	4	$\times 8$	\geq	$\frac{1}{8}$	-3	4	\leq	7	$\times 2$
N	\geq	1	$\times 8$	5	4	6	\leq	\geq	9	\neq	$\sqrt{9}$	4^2	3	-5	-5
O	1	\neq	$\times 5$	$\div 3$	6	-2	0	$\frac{2}{3}$	$\sqrt{16}$	9	-6	5	-9	$\times 8$	$\frac{2}{3}$

- 1.- $A2 + H15 \geq K6$
- 2.- $A1 + A3 = N14 + H15$
- 3.- $K4 - L5 \neq M6$
- 4.- $M6 + O7 \neq K14$
- 5.- $G2 F5 F11 - B13$
- 6.- $L4 - I7 \neq O1$
- 7.- $E3 - D3 = (O10 : N13) \times (E4 I3)$
- 8.- $K3 K1 K6$
- 9.- $F6 + H11 = H5 + (E13 : I8)$
- 10.- $I12 = G4 - E3 - E14$
- 11.- $H2 H6 = (G9 \times E7) + I12$
- 12.- $J11 J13 = L8 \times N12$
- 13.- $K4 J5 \neq O1$
- 14.- $B13 \neq K9 \times I13 + G12$
- 15.- $E8 + J9 \neq O5 \times I7$



Equivalencias: \neq diferente a; \leq menor o igual a; \geq mayor o igual a.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	-1	4	-6	5	-9	$\times 8$	$\div 2$	4	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	6	-2
B	4	12	3^2	4	-1	$\times 2$	4	7	-5	-9	27	10	27	3	-6
C	$\div 4$	8	$\sqrt{9}$	7	\neq	-5	3	$\frac{1}{8}$	7	$\div 6$	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	8
D	-1	4	-6	5	-9	$\times 1$	$\div 2$	$\times 4$	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	6	-2
E	4	12	3^2	4	-1	$\times 2$	4	7	-5	-9	27	10	27	3	-6
F	$\div 4$	8	$\sqrt{1}$	7	\geq	-5	3	$\times 2$	7	$\div 6$	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	8
G	$\div 3$	8	$\sqrt{9}$	4^2	3	-5	3	$\times 3$	7	$\div 5$	5^2	$\sqrt{1}$	$\frac{1}{3}$	-5	8
H	-1	4	-6	5	-9	$\times 8$	$\div 2$	4	6	7	-4	$\times 5$	$\div 3$	-5	-2
I	-5	3	$\times 2$	7	-6	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{1}{3}$	5	$\frac{2}{3}$	\neq	$\sqrt{16}$	9	$\times 8$	-1
J	-5	3	$\times 2$	7	$\div 6$	2^2	$\sqrt{9}$	$\frac{1}{3}$	5	\neq	8	-2	$\times 4$	5^2	7
K	\leq	$\frac{1}{3}$	-4	6	\geq	-8	\leq	\geq	$\sqrt{9}$	5^2	6	$\times 8$	$\frac{1}{8}$	0	\leq
L	2	4	\leq	$\sqrt{9}$	6	7	\neq	8	-2	-3	$\frac{2}{3}$	8	\geq	$\frac{2}{3}$	$\times 1$
M	\neq	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{8}$	4	$\frac{1}{3}$	0	4	$\times 8$	\geq	$\frac{1}{8}$	-3	4	\leq	7	$\times 2$
N	\geq	1	$\times 8$	5	4	6	\leq	\geq	9	\neq	$\sqrt{9}$	4^2	3	-5	-5
O	1	\neq	$\times 5$	$\div 3$	6	-2	0	$\frac{2}{3}$	$\sqrt{16}$	9	-6	5	-9	$\times 8$	$\frac{2}{3}$

16.- $M7 + K3 - (O8 \times J8) K1 H2$

17.- $H1 + H3 = B10 + L2$

18.- $I12 + E11 K7 C12 + G11$

19.- $F2 F1 C5 K11 - I12$

20.- $E8 + F6 N1 G6 + D5$

21.- $(I6 - E3) N10 (I7 - K14)$

22.- $(E10 + G11) : C8 = J4 - I7$

23.- $(M6 \times E13) N8 (I12 - G3) \times M5$

24.- $(F4 + J9) \times L1 L13 (E13 - E11) \times O1$

25.- $(K9 + O6) : O1 N8 (K9 + D1) : M12$

26.- $J8 : K9 = K9 : J8$

27.- $E4 + J15 K7 B12 + N2$

28.- $B11 \times C12 N7 B13 B6$

29.- $G15 F1 \times H8 \leq M14 + D5 \times O6$

30.- $F3 + G12 - L1 = J6 - N5$



Plantilla de respuestas

1.-	A	
2.-	A	
3.-		B
4.-		B
5.-	A	
6.-		B
7.-		B
8.-		B
9.-		B
10.-	A	
11.-	A	
12.-		B
13.-		B
14.-	A	
15.-		B

16.-	A	
17.-		B
18.-		B
19.-		B
20.-	A	
21.-	A	
22.-		B
23.-		B
24.-	A	
25.-	A	
26.-		B
27.-	A	
28.-	A	
29.-		B
30.-	A	