



COMPARACIÓN CUANTITATIVA



Ejercicios para Resolver

En cada pregunta se dan dos cantidades, algunas veces presididas por un enunciado, una en la columna A y otra en la columna B. Usted debe comparar estas dos cantidades y colocar en la columna de claves una de las siguientes alternativas.

- A) Si la cantidad en A es mayor que en B.
- B) Si la cantidad en B es mayor que en A.
- C) Si ambas cantidades son iguales.
- D) Si falta información para poder determinarlo.
- E) ¡No debe utilizar esta opción!

Enunciado	Columna A	Columna B	Clave
1.	2000^3	2×10^9	
2.	50000^4	3×10^{20}	
3.	$\frac{1973}{347846}$	$\frac{1973}{347847}$	
4.	$\frac{79217}{23675}$	$\frac{79218}{23786}$	
5.	$\left(\frac{3}{4}\right)^2$	$\frac{45}{80}$	
6.	$\frac{7^3}{5}$	$\left(\frac{7}{5}\right)^3$	
7.	$291^2 + 385^2$	$(385 + 291)^2$	
8.	$(52 - 23)^2$	$52^2 - 23^2$	
9.	$(1 + 2 + 3 + 4)^2$	$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2$	
10.	$\left(\frac{1}{5}\right)^2$	$\left(\frac{1}{5}\right)^3$	
11. Si: x es un número real	x^2	x	
12. Si: x es un número entero	x^2	x	
13. Si: x es un número entero negativo	x^2	x	
14. $(x \neq 0)$	x	x^2	
15. $(x \neq 0)$	-5^8	3^4	
16.	2^{2^2}	$((2)^2)^2$	
17.	5^{2^3}	$((5)^2)^3$	
18. Si: $x = y$	$x - y$ $(-5)^8$	$x + y$	
19. Si: x = y son enteros positivos	$x + y$	$x - y$	
20. Si: $x > y$	$x + y$	$x - y$	



MATEMATICA

EJERCICIOS

Más Ejercicios

En cada pregunta se dan dos cantidades, algunas veces presididas por un enunciado, una en la columna A y otra en la columna B. Usted debe comparar estas dos cantidades y colocar en la columna de claves una de las siguientes alternativas.

- A) Si la cantidad en A es mayor que en B.
- B) Si la cantidad en B es mayor que en A.
- C) Si ambas cantidades son iguales.
- D) Si falta información para poder determinarlo.
- E) ¡No debe utilizar esta opción!

Enunciado	Columna A	Columna B	Clave
1.	70000^5	9000^4	
2.	$\left(\frac{1}{4}\right)^2$	$\left(\frac{1}{4}\right)^4$	
3.	5^{2^4}	$((5)^2)^4$	
4.	$\frac{4325}{236752}$	$\frac{4325}{236753}$	
5.	$67^2 + 91^2$	$(67 + 91)^2$	
6. Si: x es un número entero ($x \neq 0$)	$2x^4$	$4x^2$	
7. Si: x es un número entero ($x \neq 0$)	x^4	x^3	
8. Si: x es un número entero ($x \neq 0$)	$(x+1)^2$	$1+2x+x^2$	
9. Si $a \neq b \neq 0$	$\frac{a^2}{b^2}$	$(b \div a)^{-2}$	
10. Si $a > b$	$a + b$	$a - b$	