

## INECUACIONES

Une cada inecuación con el valor de su incógnita

|              |                              |                                |
|--------------|------------------------------|--------------------------------|
| INECUACIONES | $x - 2 < \sqrt{36}$          | VALORES DE LA INCÓGNITA        |
|              | $x > \sqrt{4 \cdot 9} + 2^3$ |                                |
|              | $x : 5 > (3 + 7)^2$          |                                |
|              | $x + 50 < 25 \cdot 2 + 1$    |                                |
|              | $30x < 60$                   |                                |
|              |                              | $x = 0, 1$                     |
|              |                              | $x = 0$                        |
|              |                              | $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$   |
|              |                              | $x = 501, 502, 503, 504 \dots$ |
|              |                              | $x = 15, 16, 17, 18 \dots$     |

Arrastra la ecuación correspondiente a cada enunciado y completa el valor de la incógnita



El producto de la raíz cuadrada de 100 y cierto número es menor que el producto del triple de 10 y la raíz cuadrada de 4.

$x < \boxed{\phantom{00}}$

$x > \boxed{\phantom{00}}$

La suma de 7 elevado a la cero y un número desconocido es mayor que la diferencia de la raíz cúbica de 64 y la raíz cúbica de 8.



$\sqrt{100} \cdot x \quad (3 \cdot 10) \cdot \sqrt{4} \quad 7^0 + x \quad \sqrt[3]{64} - \sqrt[3]{8}$

Completa:

Clickea dónde corresponda

Valor de la incógnita

|                                             | Ecuación                 | Inecuación               |                            |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| $x + 3 \cdot 7 = \sqrt{9} \cdot 3^4$        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $x = \boxed{\phantom{00}}$ |
| $8^2 \cdot 4^0 + m > 5^3 - 7^2$             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $m = \boxed{\phantom{00}}$ |
| $(3 + 2 \cdot 4)^2 + s < 10^2 + 30$         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $s = \boxed{\phantom{00}}$ |
| $9 \cdot r < 2^2 \cdot 11 + \sqrt[3]{1000}$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $r = \boxed{\phantom{00}}$ |
| $1 + d^2 = 8^2 - 2^4 + 2$                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $d = \boxed{\phantom{00}}$ |