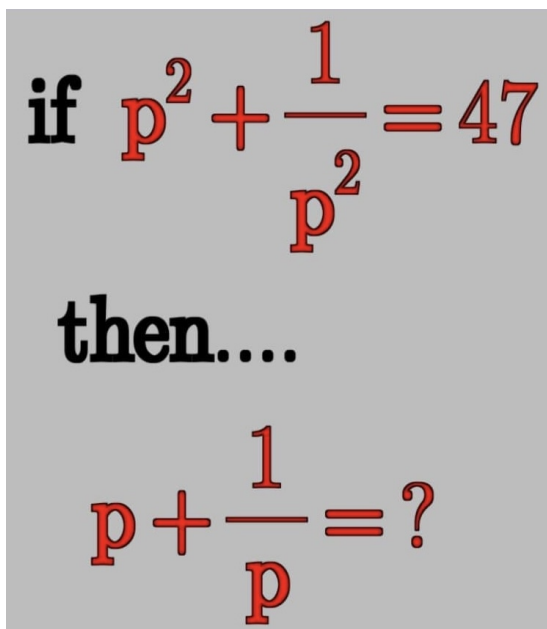


Solución al problema de "p más su inverso vale ..."

Enunciado:



if $p^2 + \frac{1}{p^2} = 47$
then....
 $p + \frac{1}{p} = ?$

Solución:

Calculemos $\left(p + \frac{1}{p}\right)^2 = p^2 + \frac{1}{p^2} + 2 = 47 + 2 = 49$.

Por tanto: $p + \frac{1}{p} = \pm 7$

Solución: si $p > 0$ entonces la solución es 7, y si $p < 0$ la solución es -7.