

PENSAMIENTO MATEMATICO II

II PARCIAL

Resuelve correctamente cada uno de los siguientes planteamientos, utilizando las reglas de despeje vistas en clase.

1. Qué valor debe de tomar y , cuando $x = 3$ si $9y = \sqrt[3]{8x^3}$.
2. Si $\frac{3x}{8} = \frac{y}{4}$ ¿Qué valor toma y , cuando $x=5$
3. Si $2x + 1 = \frac{y}{3}$, ¿Cuál es el valor de x , cuando $y=15$?
4. Si pienso en un número y le sumó 12 y después le resto 15, el resultado es 23. ¿En qué número estoy pensando?
5. Si al doble de un número le sumo la mitad del mismo número, la suma es 45. ¿Cuál es el número desconocido?