

Practica Calificada: Ecuaciones con potenciación y radicación

1. Unir con flecha la solución de la ecuación.

a. $x^2 = 1$

b. $\sqrt[3]{x} = -1$

c. $\sqrt{x} = 2$

d. $x^3 = 1$

e. $\sqrt{x} = 1$

f. $x^2 = 16$

$x=-4$

$x=-1$

$x=4$

$x=1$

2. Resolver las siguientes ecuaciones y arrastrar la respuesta que considere correcta.

a) $x^2 + 4 = 20$

b) $x^2 : 4 + 7 = 11$

c) $\sqrt{x - 5} = 0$

d) $(x - 4)^3 \cdot 3 = 81$

e) $\sqrt[3]{5x + 4} = 4$

f) $3 \cdot \sqrt{x + 7} = 9$

RESPUESTAS

a)

b)

c)

d)

e)

f)

x=1

x=5

x=12

x=2

x=4

x=7