

EJERCICIOS DE RAICES:

1. ESCRIBE EL RESULTADO SI EXISTE (Si no existe, ponemos IMPOSIBLE). SI HAY MÁS DE UN RESULTADO, PRIMERO PONEMOS EL + Y LUEGO EL -

A. $\sqrt[3]{-8} =$

B. $\sqrt[2]{-16} =$

C. $\sqrt[5]{32} =$

D. $\sqrt[5]{-32} =$

E. $\sqrt[3]{-32 \cdot 2} =$

F. $\sqrt[4]{(-16) \cdot (-81)} =$

2. REDUCE LAS SIGUIENTES RAICES

A. $\sqrt[3]{x^9} =$

B. $\sqrt[2]{x^{12}} =$

C. $\sqrt[5]{(-x)^{10}} =$

D. $\sqrt[3]{-x^{12}} =$

2. REDUCE LAS SIGUIENTES RAICES como el ejemplo $\sqrt[3]{(x^3)^4} = \sqrt[3]{x^{12}} = \sqrt[3]{(x^4)^3} = x^4$

A. $\sqrt[3]{(x^3)^2} =$

B. $\sqrt[2]{x^{12}} =$

C. $\sqrt[5]{(-x)^{10}} =$

D. $\sqrt[3]{-x^{12}} =$