



1. Calcula la siguiente raíz: $\sqrt[3]{78125}$
2. Escribe en forma de exponente fraccionario: $\sqrt[10]{x^3}$
3. Calcular: $\sqrt{18} - \sqrt{98}$
4. Introduce el factor en el radical: $6\sqrt[4]{5}$
5. Calcula, simplifica y escribe con un solo radical: $\sqrt[7]{7^3 \sqrt{3}}$
6. Extrae los factores del radical: $\sqrt[4]{243}$
7. Racionaliza: $\frac{45}{\sqrt[3]{25}}$
8. Calcular y simplificar: $\sqrt[4]{2} \cdot \sqrt[5]{4}$
9. Calcular y simplificar: $\frac{\sqrt[7]{125}}{\sqrt[3]{5}}$
10. Cuánto mide la arista de un cubo si su volumen es 1331m^3