Potencia de una potencia

Ficha de Ejercicios

★ **Resuelve los siguientes ejercicios de potencia de una potencia.**

1. $(x^8)^7 =$

2. $(x^{12})^3 =$

3. $(x^7 \cdot x^3)^5 =$

4. $(2^{-3})^{-3} =$

5. $[(3^{-3})^{-2}]^{-2} =$

6. $\left\{\left[(x^2 \cdot x^3 \cdot x^{-1})^{\frac{1}{2}}\right]^7\right\}^{\frac{3}{4}} =$