

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Gli studenti con **"Piano Didattico Personalizzato"** sono dispensati dallo svolgimento dell'esercizio 3, sebbene il suo svolgimento faciliti l'acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

Applicando le **PROPRIETÀ DELLE POTENZE** risolvi i seguenti esercizi.

1. a) $(\sqrt[21]{-4})^7 =$ b) $\sqrt[5]{(-5)^{25}} =$ c) $\sqrt[4]{-16} =$

2. a) $\sqrt[10]{(-5)^2} =$ b) $(\sqrt[4]{4})^{18} =$ c) $(\sqrt[3]{4})^6 =$

3. $(\sqrt[3]{-7})^3 \sqrt[4]{(16)^2}$

SOLUZ.: -28