

Esercizi sul libro:

pag. 96 n° 6,7

pag. 97 n° 4, 5, 6

Calcolare il risultato applicando le proprietà delle potenze:

$$1 \left[\frac{A+B}{10^2} \right]^{-3} = \left[\frac{10^2}{A+B} \right]^3 = \frac{10^6}{(A+B)^3}$$

$$2 \left[\frac{-(-2,4 \cdot 10^3)^2}{2,4} \right]^{-1} = \frac{2,4}{-(-2,4)^2 \cdot 10^6} = \frac{\cancel{2,4}}{-2,4^2 \cdot 10^6} = -2,4^{-1} \cdot 10^{-6}$$

ESERCIZI DI CONSOLIDAMENTO

$$3 \quad [A^{-2} \cdot B^3]^2 = A^{-4} \cdot B^6$$

$$4 \quad \left[\frac{A^5}{A^7} \right]^{-2} = A^4$$