

Esercizi

18.20 [1MN] Se A, B commutano, allora

$$A \exp(B) = \exp(B)A \quad , \quad \exp(A + B) = \exp(A) \exp(B) .$$

In particolare $\exp(A)$ è sempre invertibile e la sua inversa è $\exp(-A)$.

Soluzione 1. [1MP]