Nome e cognome: Classe: 03/05/2025

Esercitazione serie

1. (\_\_/1) Dare una definizione di serie.
2. (\_\_/2) Per ogni serie scrivi la ridotta di ordine 3
3. (\_\_/3) Studiare le seguenti serie geometriche, se sono convergenti calcolarne la somma.
5. (\_\_/1) Dare una definizione di serie telescopica e descrivine la più famosa.
6. (\_\_/3) Studiare le seguenti serie telescopiche
8. (\_\_/1) Dare una definizione di serie armonica e farne un esempio dicendo se converge o diverge con motivazione.