**Radicali**

**Quinta serie**

**Classe seconda**

*Competenze:*

* *Usare le tecniche e le procedure di calcolo aritmetico ed algebrico.*
* *Individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi.*

*Abilità:*

* *Saper operare con i radicali.*
* *Saper applicare le regole sui prodotto notevoli.*

1. **Semplificare il radicale **
2. **Portare fuori dal segno di radice i fattori possibili dei seguenti radicali:**
3. 
4. 
5. 
6. **Portare dentro il segno di radice i fattori del radicale **
7. **Calcolare la seguente somma algebrica: **
8. **Moltiplicare i seguenti radicali: **
9. **Moltiplicare i seguenti radicali: **
10. **Razionalizzare il seguente radicale: **
11. **Razionalizzare il seguente radicale: **
12. **Razionalizzare il seguente radicale: **
13. **Risolvere la seguente espressione: **