

1. Quando le radici sono reali?

Risposta: Discriminante maggiore o uguale a zero.

2. Come si calcola il discriminante?

Risposta: $b^2 - 4ac$.

3. Cosa fare per radici reali?

Risposta: Imporre $b^2 - 4ac$ maggiore o uguale a zero.

4. Quando una radice è uguale a m?

Risposta: Sostituire m nell'equazione.

5. Come verificare una radice uguale a m?

Risposta: Risolvere l'equazione con x uguale m.

6. Quando la somma delle radici è uguale a m?

Risposta: Somma radici uguale m.

7. Formula per la somma delle radici?

Risposta: $-\frac{b}{a}$.

8. Cosa fare per somma radici uguale a m?

Risposta: Poni $-\frac{b}{a}$ uguale m.

9. Quando il prodotto delle radici è uguale a m?

Risposta: Prodotto radici uguale m.

10. Formula per il prodotto delle radici?

Risposta: $\frac{c}{a}$.

11. Cosa fare per prodotto radici uguale a m?

Risposta: Poni $\frac{c}{a}$ uguale m.

12. Quando la somma dei reciproci delle radici è m?

Risposta: $\frac{b}{c}$ uguale m.

13. Formula per la somma dei reciproci delle radici?

Risposta: $-\frac{b}{c}$.

14. Cosa fare per somma reciproci uguale a m?

Risposta: Poni $-\frac{b}{c}$ uguale m.

15. Quando la somma dei quadrati delle radici è m?

Risposta: $\frac{b^2 - 4ac}{a^2}$ uguale m.

16. Formula per la somma dei quadrati delle radici?

Risposta: $\frac{b}{a} - \frac{c}{a^2}$.

17. Cosa fare per somma quadrati uguale a m?

Risposta: $\frac{b}{a} - \frac{c}{a^2} = \frac{m}{a}$.

18. Quando le radici sono opposte?

Risposta: Una radice è l'opposto dell'altra.

19. Condizione per radici opposte?

Risposta: Somma radici uguale zero.

20. Cosa fare per radici opposte?

Risposta: $\frac{b}{a} = 0$.

21. Quando le radici sono reciproche?

Risposta: Una radice è il reciproco dell'altra.

22. Condizione per radici reciproche?

Risposta: Prodotto radici uguale uno.

23. Cosa fare per radici reciproche?

Risposta: $\frac{c}{a} = 1$.

24. Quando le radici sono coincidenti?

Risposta: Discriminante uguale a zero.

25. Cosa fare per radici coincidenti?

Risposta: $\frac{b^2}{4a} - \frac{c}{a} = 0$.

26. Quando le radici sono antireciproche?

Risposta: Una radice è l'antireciproco dell'altra.

27. Condizione per radici antireciproche?

Risposta: Prodotto radici uguale meno uno.

28. Cosa fare per radici antireciproche?

Risposta: $\frac{c}{a} = -1$.

29. Quando una radice è nulla?

Risposta: Termine noto c uguale zero.

30. Cosa fare per una radice nulla?

Risposta: Verificare che c sia zero.
