

Is de laatste bewerking links en rechts hetzelfde?

$$3^{2x+3} = 3^{-2x+6}$$



Categorie I

Staat links of rechts alleen een getal?

$$\log(x^2 - 1) = 5$$



Categorie II

Zie je meerdere dezelfde "bordjes"?

$$(x - 4)^2 - 4(x - 4) - 12 = 9$$



Categorie III

Staan er meerdere factoren met product gelijk aan nul?

$$3(x - 4)(x^2 - 6)(x - 6) = 0$$



Categorie IV

Kan je de abc-formule gebruiken?

$$3x^2 - 4x - 7 = 0$$



Categorie V

Zie je opvallende dingen zoals breuken, wortels, logaritmen en sinussen?

$$\frac{2x + 4}{3x - 2} = \frac{2x}{x - 1}$$



Categorie VI

Dit is geen thuishom opgave.
Kijk bij de complexe vergelijkingen.