

Test 1

Vad betyder ordet ekvation?

1. Vad betyder följande ord?
a) Ekvilibrist b) Ekvator c) Ekvivalent d) Ekvidistans e) Ekvation
2. Försök förklara varför man kan jämföra en ekvation med en gungbräda.
3. Varför kan man påstå att likamedtecknet (=) är den viktigaste delen i en ekvation?
4. Hur kan man påstå att egentligen har bokstaven x inte alls något med ekvationer att göra, trots att den är vanlig vid ekvationslösning?
5. Förklara hur du löser ekvationen $4x = 100$ med övertäckningsmetoden.