

Wortels?

Ik leg mijn dochter van 13 jaar wiskunde uit. Het hoofdstuk heet 'Wortels en kwadraten'.

Wortels? Ja, wortels.

$5x^2 = 5$, luidt de som.

Ze kijkt me niet begrijpend aan.

"Als $5x^2 = 5$ is, wat is dan x^2 ?", vraag ik.

"Geen idee", zegt ze.

Ik herhaal de vraag nog eens.

"Vijf?", vraagt ze vragend.

"Nee", zeg ik, "als 5 keer x^2 vijf keer één is, wat is dan x^2 ?", vraag ik nog eens.

"Geen idee", zegt ze.

"Zal ik het maar in de wortel zetten?" en kijkt mij hoopvol aan.