

Het euroraadsel

Je ziet een trui in de winkel hangen voor €97. Je wil de trui heel graag kopen, maar hebt zelf geen geld. Dus ga je naar huis en leen je €50 van je vader en €50 van je moeder.

$$€ 50 + € 50 = € 100$$

Je gaat terug naar de winkel en koopt de trui voor €97 en krijgt €3 wisselgeld. Je geeft je moeder €1 terug en je vader ook €1 terug en houdt de andere €1 voor jezelf. Nu heb je nog een schuld uitstaan bij je vader van €49 en bij je moeder heb je ook een schuld van €49.

$$€ 49 + € 49 + \text{jouw eigen } € 1 = € 99$$

Rara, waar is die ene euro nu gebleven?