

De prijs van het servies

Hieronder zie je vijf prachtige stukken serviesgoed. Ze zijn net gekocht door Pieter, maar Jan is bang dat hij er véél te véél voor heeft betaald.

Kun jij Jan helpen om achter de prijs te komen? Pieter wil het namelijk niet verklappen. Hij heeft alleen dit tekeningetje gemaakt, omdat hij dol is op rekenen. Jan komt er alleen niet uit. Maar met jouw hulp toch wel?

$$\text{Plaat} \times \text{Glas} = 20$$

$$\text{Glas} - \text{Plaat} = 1$$

$$\text{Glas} \times \text{Vork} = \text{Kroon}$$

$$(\text{Kroon} - \text{Vork}) : \text{Vork} = \text{Plaat}$$

$$\text{Glas} \times \text{Glas} \times \text{Plaat} = \text{Kroon}$$

$$\text{Plaat} \times \text{Glas} = \text{Vork} + \text{Vork}$$

De prijs van het servies

En als deze som af is, kun je er dan zelf een bedenken, bijvoorbeeld over de prijs van schoenen? We tekenen hier vast vijf paar voor je. Jij bedenkt de prijzen en de sommen. Het leuke bij paren schoenen is, dat je ook de prijs van één schoen in je som kunt gebruiken. Dat maakt je sommen weer wat moeilijker voor Jan! Succes!

