

A. Automaatjes

Verdubbelen en halveren

$80 \times 25 = 40 \times \dots = \dots$	$500 \times 16 = \dots \times \dots = \dots$
$50 \times 40 = \dots \times \dots = \dots$	$750 \times 12 = \dots \times \dots = \dots$
$75 \times 80 = \dots \times \dots = \dots$	$250 \times 8 = \dots \times \dots = \dots$
$150 \times 6 = \dots \times \dots = \dots$	$350 \times 18 = \dots \times \dots = \dots$
$150 \times 12 = \dots \times \dots = \dots$	$125 \times 80 = \dots \times \dots = \dots$

B. Zo zit dat!

Bij het uitrekenen van procentsommen kun je ook kijken welk deel het percentage van het geheel is. Vooral bij bekende percentages (zoals 10%, 20%, 25%, 50%, 75%, $12\frac{1}{2}\%$) is dat erg handig.

Een voorbeeld: Arie heeft € 3200,- op de bank staan. Hij krijgt hierover 10% rente. Dit is $\frac{1}{10}$ deel. In één jaar krijgt hij er dan € 320,- bij.

C. Hoeveel rente?

Vul de tabel in.

Bedrag	Rente 10% =deel	Rente $12\frac{1}{2}\%$ =deel	Rente $8\frac{1}{3}\%$ =deel
€ 960,-
€ 4800,-
€ 3600,-
€ 1200,-
€ 192,-

D. Doordenkertje

Het gezin Barzilay bestaat uit vader, moeder en dochter. Alle drie hebben ze een eigen bankrekening. Met z'n drieën mogen ze € 2500,- belastingvrij sparen. Als het meer is moeten ze er belasting over betalen.

Is de gezamenlijke rente meer dan € 2500,-?

Vader heeft € 1200,- bij de LU-Bank tegen 4%	= deel
Moeder heeft € 23.000,- bij de Florijn-Bank tegen 10%	= deel
Simone heeft € 1600,- bij de HB-Bank tegen $8\frac{1}{3}\%$	= deel

Vader krijgt	€ rente
Moeder krijgt	€ rente
Simone krijgt	€ rente
Totaal	€ rente voor de familie Barzilay.

