

A. Automaatjes*Verdubbelen en halveren*

$$\begin{array}{ll}
 16 \times 50 = \dots \times 100 = \dots & 65 \times 12 = \dots \times \dots = \dots \\
 50 \times 34 = \dots \times \dots = \dots & 80 \times 20 = \dots \times \dots = \dots \\
 32 \times 150 = \dots \times \dots = \dots & 42 \times 500 = \dots \times \dots = \dots \\
 250 \times 16 = \dots \times \dots = \dots & 28 \times 25 = \dots \times \dots = \dots \\
 500 \times 22 = \dots \times \dots = \dots & 175 \times 8 = \dots \times \dots = \dots
 \end{array}$$

B. Leerpraatje

1 procent wil zeggen: 1 van de 100 of $\frac{1}{100}$ deel. Je schrijft dat als 1%. Om 1 procent uit te rekenen moet je een getal door 100 delen.

Een voorbeeld. Een dambord heeft 100 velden. Hoeveel velden heeft nu 1% ($= \frac{1}{100}$) van een dambord?

100 velden : 100 = 1 veld (= 1 procent)

Om uit te rekenen hoeveel 3%, 4% of 8% is, reken je eerst terug naar 1%. Daarna vermenigvuldig je de uitkomst met het aantal procenten.

Bijv. 3% van 1500 appels is rot \rightarrow 1% van 1500 is 15

Om nu 3% uit te rekenen doe je $3 \times 1\% = 3 \times 15 = 45$ appels zijn rot.

Bijv. 10% van 600 \rightarrow 1% van 600 = 6, dus 10% is $10 \times 6 = 60$.

Reken uit:

1% van 500 =	1% van 1600 =	8% van 200 =
1% van 1400 =	1% van 2300 =	6% van 1600 =
1% van 3900 =	1% van 1100 =	5% van 7800 =
1% van 400 =	5% van 800 =	3% van 300 =
1% van 1200 =	8% van 1000 =	2% van 200 =

C. Hoe reken jij het uit?

Door waterschade in een groot magazijn waren de volgende artikelen onbruikbaar geworden.

Reken jij de aantallen uit!

3% van 2000 schriften = schriften	15% van 600 pennen = pennen
8% van 3400 potloden = potloden	9% van 2200 linialen = linialen
6% van 1200 tekenblokken = tekenblokken	13% van 700 etuis = etuis
11% van 700 stiften = stiften	20% van 1700 passers = passers
7% van 8200 gummen = gummen	4% van 5800 boeken = boeken

D. Doordenkertje

Anja, Diederik en Jan-Paul hebben 300 schelpen op het strand gevonden. Ze verdelen ze als volgt:

Anja krijgt 32%	=	schelpen
Diederik krijgt 26%	=	schelpen
Jan-Paul de rest; dat is %	=	schelpen

