

**A. Automaatjes**

Vermenigvuldigen boven 10

$3 \times 11 = \dots$	$5 \times 15 = \dots$	$16 \times 4 = \dots$	$32 \times 5 = \dots$
$4 \times 12 = \dots$	$7 \times 16 = \dots$	$17 \times 7 = \dots$	$23 \times 6 = \dots$
$6 \times 14 = \dots$	$8 \times 11 = \dots$	$21 \times 3 = \dots$	$48 \times 2 = \dots$
$7 \times 13 = \dots$	$9 \times 18 = \dots$	$22 \times 6 = \dots$	$61 \times 9 = \dots$
$2 \times 19 = \dots$	$4 \times 13 = \dots$	$19 \times 3 = \dots$	$30 \times 8 = \dots$

**B. Leerpraatje**

We hebben de afgelopen lessen een heleboel dingen vergeleken. Dat gebeurde steeds met verhoudingen.

Bijvoorbeeld: 1 van de 2 velden van een dambord is zwart of 3 van de 4 tulpen zijn geel.

Er is één verhouding die heel belangrijk is geworden. Zo belangrijk zelfs, dat we er een aparte naam aan hebben gegeven. Die naam is "PROCENT". Het woord "procent" betekent "per honderd".

Eén procent wil dus zeggen: 1 van de 100 of  $\frac{1}{100}$  deel. Je schrijft het zo: 1%

Nog een paar voorbeelden:

50 van de 100 auto's komen uit Japan → 50% komt uit Japan.

25 van de 100 tulpen zijn geel → 25% is geel.

15 van de 25 kinderen zijn blond → 60 van de 100 kinderen → 60% is blond.

**C. Hoeveel procent?**

75 van de 100 = ..... %	30 van de 50 = ..... van de 100 = ..... %
33 van de 100 = ..... %	25 van de 50 = ..... van de 100 = ..... %
92 van de 100 = ..... %	18 van de 50 = ..... van de 100 = ..... %
4 van de 100 = ..... %	12 van de 25 = ..... van de 100 = ..... %
17 van de 100 = ..... %	11 van de 20 = ..... van de 100 = ..... %
18 van de 20 = ..... van de 100 = ..... %	50 van de 200 = ..... %
4 van de 10 = ..... van de 100 = ..... %	60 van de 400 = ..... %
16 van de 50 = ..... van de 100 = ..... %	3 van de 4 = ..... %
60 van de 200 = ..... van de 100 = ..... %	11 van de 25 = ..... %
3 van de 5 = ..... van de 100 = ..... %	19 van de 20 = ..... %

**D. Doordenkertje**

Een winkelier bekijkt na een week zijn voorraad. Hij noteert hoeveel hij verkocht heeft.

Maak jij er eens procenten van. Denk aan ..... van de 100.

Verkochte potloden				Verkochte tekenschriften			
11		.....	..... %	15		.....	..... %
20		100		25		100	
Verkochte lijmpotjes				Verkochte multomappen			
7		.....	..... %	4		.....	..... %
10		.....		5		.....	

