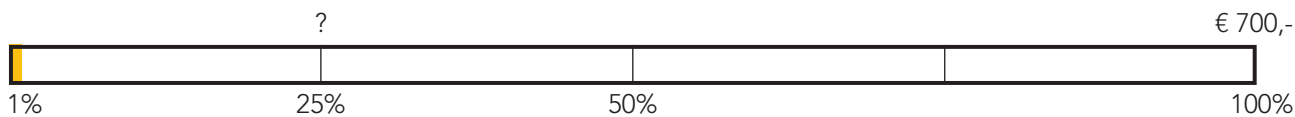


DOEL 3

- Je oefent percentages uitrekenen via 1%, met en zonder de rekenmachine.
- Je oefent kiezen tussen rekenen met een breuk en via 1%.

HULP

25% van € 700,- =



25% is  $\frac{1}{4}$  deel.

1% van € 700,- = € 7,-

$\frac{1}{4}$  deel van € 700,- is € 175,-.

$25 \times € 7 = € 175,-$

€	700	70	140	35	175
%	100	10	20	5	25

HULP

7% van € 640,-

€ 0,- ?



6 4 0 × 7 %

6 4 0 : 1 0 0 = 6 . 4 0

7 × 6 . 4 0 = 4 4 . 8 0

1



Welke som hoort erbij? Reken uit in je schrift.

Op basisschool Het Elzeneind zitten 200 kinderen.  
8% zit op muziekles.  
Hoeveel kinderen zijn dit?

som: .....

antwoord: .....

Min-han zet € 800,- op een spaarrekening.  
De rente is  $2\frac{1}{2}\%$  per jaar.  
Hoeveel euro staat er na 1 jaar op de rekening?

Op basisschool De Teugenaar zitten 400 kinderen. 6% van de kinderen wil graag een cavia als huisdier.  
Hoeveel kinderen zijn dat?

som: .....

antwoord: .....

Lois zet € 500,- op een spaarrekening.  
De rente is  $\frac{1}{2}\%$  per jaar.  
Hoeveel euro staat er na 1 jaar op de rekening?

2

## Reken uit in je schrift.



25% van € 2400,- = .....	15% van € 400,- = .....	1% van € 7000,- = .....
2% van € 1400,- = .....	30% van € 900,- = .....	7% van € 300,- = .....
5% van € 2000,- = .....	60% van € 800,- = .....	4% van € 400,- = .....
50% van € 900,- = .....	12% van € 800,- = .....	10% van € 3540,- = .....

3

## Reken uit.



Job zet € 530,- op een spaarrekening.  
De bank geeft 1,5% rente per jaar.  
Welk bedrag staat er na 1 jaar op de rekening?

bedrag rente: .....

antwoord: .....

Isabel zet € 280,- op een spaarrekening.  
De bank geeft 2,5% rente per jaar.  
Welk bedrag staat er na 1 jaar op de rekening?

bedrag rente: .....

antwoord: .....

Anton verdient € 2600,- per maand.  
Hij krijgt een salarisverhoging van 3,5%.  
Welk bedrag verdient hij dan per maand?

bedrag extra: .....

antwoord: .....

Jasmijn krijgt per maand € 12,- zakgeld.  
Als zij 12 jaar wordt, krijgt zij 15% meer.  
Welk bedrag krijgt zij dan per maand?

bedrag extra: .....

antwoord: .....

4 +

## Bij welke bank krijg je het hoogste percentage rente? Kruis aan.

Ik zet € 600,- op een spaarrekening. Bij deze bank krijg ik na 1 jaar € 12,- rente.

Ik zet € 500,- op een spaarrekening. Bij deze bank krijg ik na 1 jaar € 15,- rente.

Ik zet € 450,- op een spaarrekening. Bij deze bank krijg ik na 1 jaar € 11,25 rente.

5 +

## Hoeveel? Reken uit in je schrift.



Bij de sponsorloop haalde groep 7A 30% meer op dan groep 7B.  
En groep 7B haalde 25% meer op dan groep 6.  
Groep 6 haalde € 600,- op.  
Groep 7A haalde € ..... op.



## Kampioenschappen Mindgame

De hoogste score van vorig jaar was 425.460 punten.  
Joris verbeterde dit jaar in de eerste ronde het oude record met 25%.  
Maar zijn record werd in de tweede ronde door Britt met 212.730 punten verbeterd.



Britt verbeterde de score van Joris met .....%.