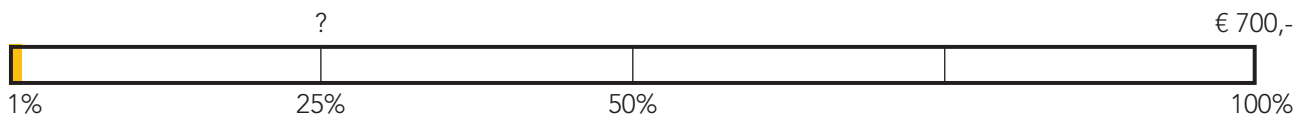


DOEL 3

- 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,-

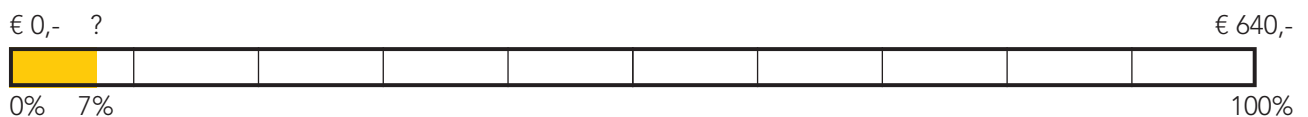
$\frac{1}{4}$  deel van € 700,- is € 175,-.

$25 \times € 7 = € 175,-$

€	700	70	140	35	175
%	100	10	20	5	25

HULP

7% van € 640,-



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: 8% van 200

antwoord: 16 kinderen

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?

som:  $2\frac{1}{2}\%$  van 800 + 800 =

antwoord: € 820,-

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

som: 6% van 400

antwoord: 24 kinderen

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

som:  $\frac{1}{2}\%$  van 500 + 500 =

antwoord: € 502,50

2



## Reken uit in je schrift.

25% van € 2400,- = € 600,-

15% van € 400,- = € 60,-

1% van € 7000,- = € 70,-

2% van € 1400,- = € 28,-

30% van € 900,- = € 270,-

7% van € 300,- = € 21,-

5% van € 2000,- = € 100,-

60% van € 800,- = € 480,-

4% van € 400,- = € 16,-

50% van € 900,- = € 450,-

12% van € 800,- = € 96,-

10% van € 3540,- = € 354,-

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: € 7,95

antwoord: € 537,95

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: € 7,-

antwoord: € 287,-

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

bedrag extra: € 91,-

antwoord: € 2691,-

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

bedrag extra: € 1,80

antwoord: € 13,80

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 € 975,- 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 40%.