

Naam:

Nr.

1 Schrijf deze getallen in Romeinse cijfers.

| | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 = ... I | 4 = ... IV | 7 = ... VII | 10 = ... X | 20 = ... XX | 90 = ... XC | 500 = ... D |
| 2 = ... II | 5 = ... V | 8 = ... VIII | 11 = ... XI | 40 = ... XL | 100 = ... C | 900 = ... CM |
| 3 = ... III | 6 = ... VI | 9 = ... IX | 15 = ... XV | 50 = ... L | 400 = ... CD | 1 000 = ... M |

2 Zet om in Arabische cijfers. Schrijf de omzetting volledig uit zoals in het voorbeeld.

CC = $100 + 100 = 200$

MDC = $1.000 + 500 + 100 = 1.600$

MCXII = $1.000 + 100 + 10 + 2 = 1.112$

CXVII = $100 + 10 + 7 = 117$

IX = $10 - 1 = 9$

MCXL = $1.000 + 100 + (50 - 10) = 1.140$

LXVII = $50 + 10 + 7 = 67$

LXX = $50 + 20 = 70$

CL = $100 + 50 = 150$

IV = $5 - 1 = 4$

3 Schrijf de getallen in Romeinse cijfers van groot naar klein op de ton. Het grootste getal komt bovenaan.

MMDLVI

MMMDCI

XLI

DCCCLIX

DCCXLI

MCXI

CDLXV

Hier heb je plaats om de getallen om te zetten in Arabische cijfers:

2.000 + 500 + 50 + 6 = 2.556

500 + 200 + 40 + 1 = 741

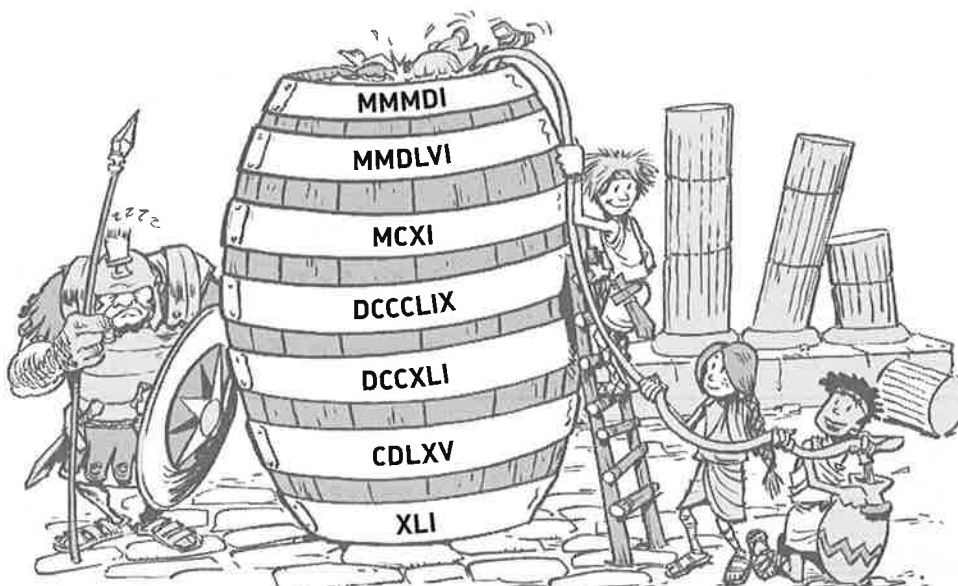
3.000 + 500 + 1 = 3.501

1.000 + 100 + 11 = 1.111

(50 - 10) + 1 = 41

(500 - 100) + 50 + 10 + 5 = 465

500 + 300 + 50 + 9 = 859



Naam:

Nr.

1 Bereken de percenten. Werk met tussenstappen als je dat nodig vindt.

$$10\% \text{ van } 500 = \frac{1}{10} \text{ van } 500 = 500 : 10 = 50 \dots\dots\dots$$

$$12,5\% \text{ van } 640 = \frac{1}{8} \text{ van } \dots\dots 640 \dots\dots = 640 : 8 = 80 \dots\dots\dots$$

$$25\% \text{ van } 8\,400 = \frac{1}{4} \text{ van } 8\,400 = 8\,400 : 4 = 2\,100 \dots\dots\dots$$

$$30\% \text{ van } 1\,200 = \frac{3}{10} \text{ van } 1\,200 = (1\,200 : 10) \times 3 = 120 \times 3 = 360$$

$$70\% \text{ van } 11\,000 = \frac{7}{10} \text{ van } 11\,000 = (11\,000 : 10) \times 7 = 1\,100 \times 7 = 7\,700 \dots\dots\dots$$

$$60\% \text{ van } 40 = \frac{3}{5} \text{ van } 40 = (40 : 5) \times 3 = 24 \dots\dots\dots$$

$$75\% \text{ van } 16\,000 = \frac{3}{4} \text{ van } 16\,000 = (16\,000 : 4) \times 3 = 12\,000 \dots\dots\dots$$

$$62,5\% \text{ van } 2\,400 = \frac{5}{8} \text{ van } 2\,400 = (2\,400 : 8) \times 5 = 1\,500 \dots\dots\dots$$

$$3\% \text{ van } 54\,000 = (54\,000 : 100) \times 3 = 540 \times 3 = 1\,620$$

$$9\% \text{ van } 21\,000 = (21\,000 : 100) \times 9 = 210 \times 9 = 1\,890 \dots\dots\dots$$

$$2,5\% \text{ van } 6\,000 = (6\,000 : 100) \times 2,5 = 60 \times 2,5 = 150 \dots\dots\dots$$

$$4,5\% \text{ van } 2\,000 = (2\,000 : 100) \times 4,5 = 20 \times 4,5 = 90 \dots\dots\dots$$

$$12\% \text{ van } 8\,000 = (8\,000 : 100) \times 12 = 80 \times 12 = 960 \dots\dots\dots$$

$$1,5\% \text{ van } 1\,200 = (1\,200 : 100) \times 1,5 = 12 \times 1,5 = 18 \dots\dots\dots$$

2 Vul aan. Je mag je ZRM gebruiken.

| kapitaal | rentevoet | tijd | interest | nieuw kapitaal |
|------------------------------|----------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| € 20 000 | 4 % | 1 jaar | € 800 800 | € 20 800 20 800 |
| € 1 500 | 3,5 % | 1 jaar | € 52,50 52,50 | € 1 552,50 1 552,50 |
| € 140 000 | 3 % | 1 jaar | € 4 200 4 200 | € 144 200 144 200 |
| € 700 | 1,5 % | 1 jaar | € 10,50 10,50 | € 710,50 710,50 |
| € 2 000 | 5 % 5 | 1 jaar | € 100 100 | € 2 100 |
| € 3 000 3 000 | 3 % | 1 jaar | € 90 | € 3 090 3 090 |
| € 7 500 | 3 % 3 | 1 jaar | € 225 225 | € 7 725 |