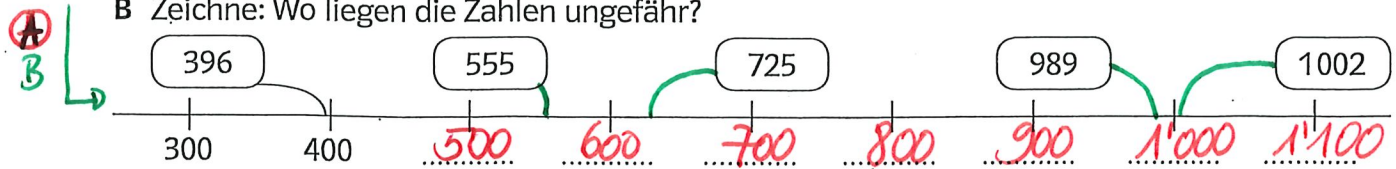


Grundvorstellungen im Millionraum

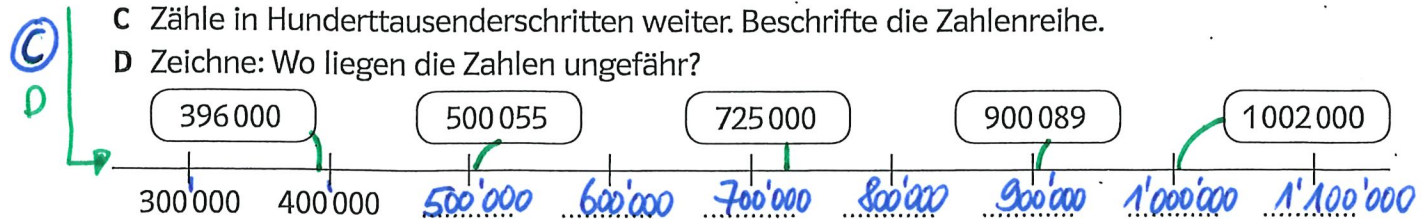
1 A Zähle in Hunderterschritten weiter. Beschrifte die Zahlenreihe.

B Zeichne: Wo liegen die Zahlen ungefähr?



C Zähle in Hunderttausenderschritten weiter. Beschrifte die Zahlenreihe.

D Zeichne: Wo liegen die Zahlen ungefähr?



2 A Immer 1000

$$\begin{array}{r} 925 + 75 \\ 850 + 150 \\ 720 + 280 \\ 610 + 390 \end{array}$$

Immer 1000 000

$$\begin{array}{r} 925\,000 + 75\,000 \\ 850\,000 + 150\,000 \\ 720\,000 + 280\,000 \\ 610\,000 + 390\,000 \end{array}$$

B Immer 100

$$\begin{array}{r} 25 + 75 \\ 30 + 70 \\ 40 + 60 \\ 75 + 25 \end{array}$$

Immer 100 000

$$\begin{array}{r} 25\,000 + 75\,000 \\ 35\,000 + 65\,000 \\ 50\,000 + 50\,000 \\ 75\,000 + 25\,000 \end{array}$$

3 Rechne mit Tausendern wie mit Einern.

A

$$\begin{array}{r} 158 \\ + 188 \\ \hline 246 \end{array} \quad \begin{array}{r} 158\,000 \\ + 188\,000 \\ \hline 246\,000 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 252 \\ \hline 789 \end{array} \quad \begin{array}{r} 537\,000 \\ + 252\,000 \\ \hline 789\,000 \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r} 804 \\ - 348 \\ \hline 456 \end{array} \quad \begin{array}{r} 804\,000 \\ - 348\,000 \\ \hline 456\,000 \end{array}$$

4 Auf und ab in der Million

Start 1000 $\xrightarrow{\cdot 2}$ 2'000 $\xrightarrow{\cdot 5}$ 10'000 $\xrightarrow{\cdot 2}$ 20'000 $\xrightarrow{\cdot 5}$ 100'000 $\xrightarrow{\cdot 2}$ Ziel 200'000

Start 1000 $\xrightarrow{\cdot 5}$ 5'000 $\xrightarrow{\cdot 2}$ 10'000 $\xrightarrow{\cdot 5}$ 50'000 $\xrightarrow{\cdot 2}$ 100'000 $\xrightarrow{\cdot 5}$ Ziel 500'000

Start 1000 000 $\xrightarrow{: 5}$ 200'000 $\xrightarrow{: 5}$ 40'000 $\xrightarrow{: 5}$ 8'000 $\xrightarrow{: 5}$ 1'600 $\xrightarrow{: 5}$ Ziel 320

Start 1000 000 $\xrightarrow{: 2}$ 500'000 $\xrightarrow{: 2}$ 250'000 $\xrightarrow{: 2}$ 125'000 $\xrightarrow{: 2}$ 62'500 $\xrightarrow{: 2}$ Ziel 31'250

5 A

Zahl	125 000	250 000	500 000
Zahl $\cdot 2$	250'000	500'000	1'000'000

B

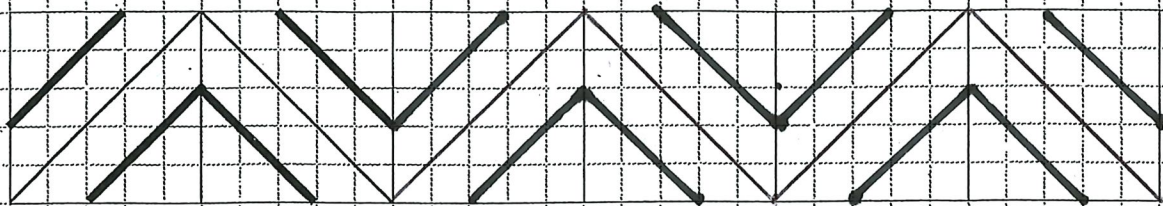
Zahl	400 000	200 000	100 000
Zahl $: 2$	200'000	100'000	50'000

6 Wie viele Fünfer?

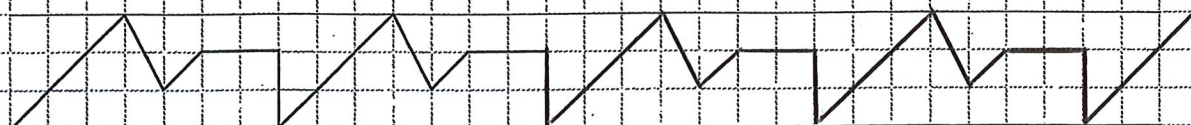
10 = 2 $\cdot 5$ 100 = 20 $\cdot 5$ 1000 = 200 $\cdot 5$ 1000 000 = 200'000 $\cdot 5$

1. Setze das Muster richtig fort.

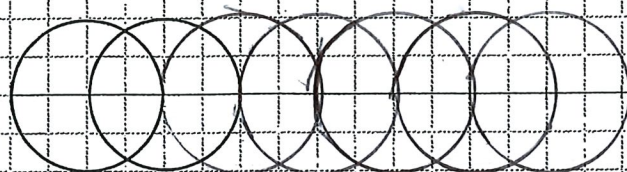
a.



b.

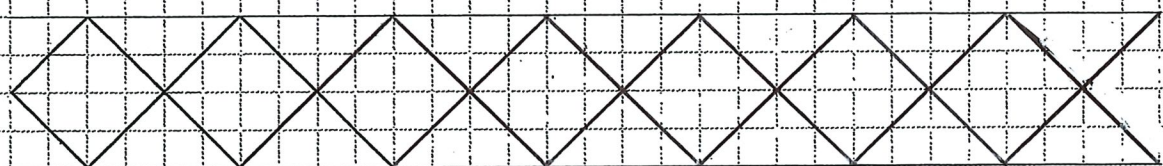


c.



→ ohne Hilfsmittel
sehr schwierig!
(Tipp: kleines
Leimstift 😊)

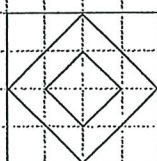
d.



2. Zeichne selbst ein Muster.

→ diverse Lösungen 😊!

3. Zeichne das Muster grösser.



3x grösser

