

## In Europa reisen und nur Deutsch sprechen !

Kerstin hat den kürzesten Weg gefunden, um alle Städte zu besuchen.

Welcher Weg ist denn das?

Metz - Luxemburg = 63 km

Luxemburg - Eupen = 150 km

Eupen - Berlin = 654 km

Berlin - Wien = 681 km

Wien - Bobzano = 592 km

Bobzano - Vaduz = 285 km

Vaduz - Zürich = 120 km

Zürich - Metz = 384 km

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 63 \\ \textcircled{5} 150 \\ 654 \\ 681 \\ 592 \\ 285 \\ 120 \\ + 384 \\ \hline 2929 \end{array}$$

2929 km im Auto ist der kürzeste Weg.

Der Weg ist: Metz - Luxemburg - Eupen - Berlin - Wien - Bobzano - Vaduz - Zürich - Metz -

Wie lange sitzt Kerstin im Auto? (60 Minuten = 1 Stunde)

Stunden	$0 + 2 + 7 + 7 + 6 + 3 + 1 + 4$	30
Minuten	$50 + 10 + 30 + 45 + 12$	147

Benutze die Tabelle und Farbstifte um die Minuten zu malen! Die Stunden kannst du ja einfach addieren!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

147 Minuten = 2 Stunden 27 Minuten

Kerstin sitzt im Auto  $30 + 2 = 32$  Stunden und 27

1 Tag = 24 Stunden  $\rightarrow 1$  Tag 8 Stunden 27 Minuten

Welcher Weg ist denn das wenn man mit dem Fahrrad reist?

Metz - Luxemburg	66 km	
Luxemburg - Eupen	160 km	
Eupen - Berlin	678 km	③
Berlin - Wien	897 km	④ 66
Wien - Boziano	650 km	160
Boziano - Vaduz	305 km	678
Vaduz - Lürich	116 km	897
Lürich - Metz	380 km	650
		305
		116
		+ 380
		<u>3252</u>

3 252 km mit dem Fahrrad

⊖ viel zu viel...

Der Weg ist: Metz - Luxemburg - Eupen - Berlin  
- Wien - Boziano - Vaduz - Lürich - Metz

Wie lange dauert diese Reise mit dem Fahrrad? (60 Minuten = 1 Stunde)

Stunden  $3 + 0 + 36 + 52 + 38 + 18 + 7 + 21 / 184$

Minuten  $40 + 45 + 30 + \dots / 115$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

115 Minuten = 1 Stunde 55 Minuten

Die Reise dauert mit dem Fahrrad  $184 + 1 = 185$  Stunden und 55 Minuten

- 1 Lag = 24 Stunden
- 2 Lag = 48 Stunden
- 3 Lag = 72 Stunden
- 4 Lag = 96 Stunden
- 5 Lag = 120 Stunden
- 6 Lag = 144 Stunden

7 Lag = 168 Stunden  
 $\rightarrow$  7 Lag 17 Stunden  
55 Minuten

pseudo: les Mollets  
 niveau: CM2  
 enseignant: madame RUF  
 école: HILSPRICH