

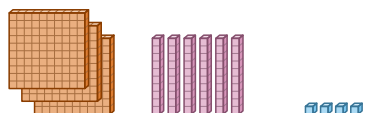
Stačí deset číslíc?

Jméno: _____

1 Kolik kostiček má Ema?

Zapiš do tabulky, kolik je destiček, tyček a kostiček. Pak sečti, kolik kostiček je v každém sloupci.

S	D	J

Číslo v tabulce

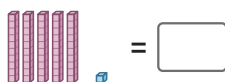
Součet sloupců

$$\square = \square + \square + \square$$

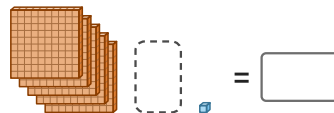
2 Nula drží místo

Zapiš číslicemi, co Ema slyší. Pak spočítej kostky. Ke každému číslu patří jeden obrázek.

„pět set jedna“



$$= \square$$



$$= \square$$

„padesát jedna“

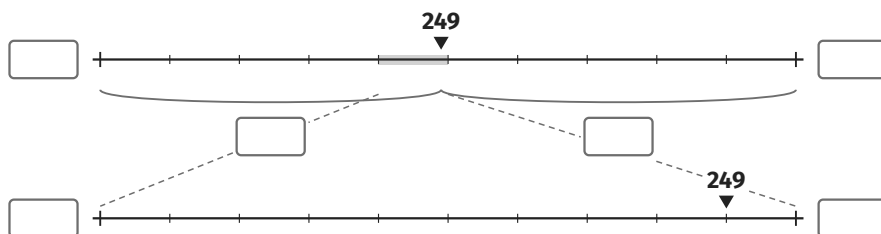
Nepočítej!

$$\square = 5 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 5$$

$$\square = 5 + 5000 + 900$$

3 Ke které stovce má blíž?

Ke koncům os napiš kulatá čísla a pod oblouky vzdálenosti. Pak zaokrouhli.



na stovky

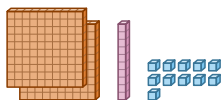
$$249 \approx \square$$

na desítky

$$249 \approx \square$$

4 Deset za jednu

Ema má 213 kostiček a dostane ještě 8. Sečti. Pak vyměň deset kostiček za tyčku.



$$213 + 8 = \square$$

S	D	J

to je

Co jsi zjistil? Dopln, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J

$$=$$

Deset kusů jednoho řádu vyměním za _____

Nula v čísle znamená, že _____

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo _____

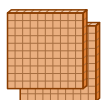
Stačí deset číslic?

Jméno: _____

1 Kolik kostiček má Ema?

Zapiš do tabulky, kolik je destiček, tyček a kostiček. Pak sečti, kolik kostiček je v každém sloupci.

S	D	J

Číslo v tabulce

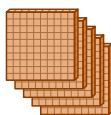
Součet sloupců

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

2 Nula drží místo

Zapiš číslicemi, co Ema slyší. Pak spočítej kostky. Ke každému číslu patří jeden obrázek.

„pět set tři“



$$= \boxed{}$$



$$= \boxed{}$$

„padesát tři“

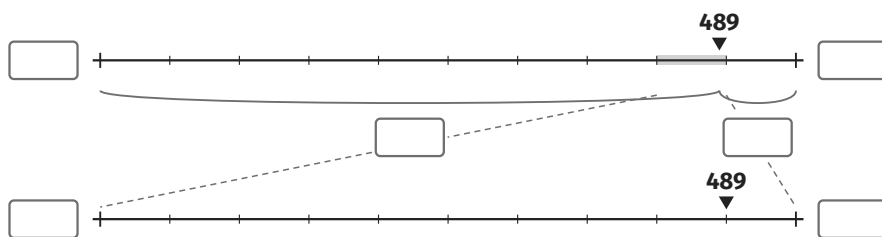
Nepočítej!

$$= 8 \cdot 1000 + 0 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 2$$

$$= 2 + 8000 + 50$$

3 Ke které stovce má blíž?

Ke koncům os napiš kulatá čísla a pod oblouky vzdálenosti. Pak zaokrouhli.



na stovky

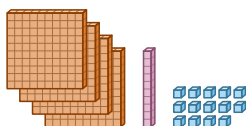
$$489 \approx \boxed{}$$

na desítky

$$489 \approx \boxed{}$$

4 Deset za jednu

Ema má 416 kostiček a dostane ještě 8. Sečti. Pak vyměň deset kostiček za tyčku.



$$416 + 8 = \boxed{}$$

S	D	J

to je

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J

$$\square \triangle \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$

Deset kusů jednoho řádu vyměním za _____

Nula v čísle znamená, že _____

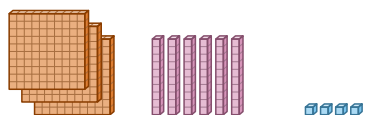
Zaokrouhlit znamená nahradit číslo _____

Stačí deset číslíc?

1 Kolik kostiček má Ema?

Destička je sto kostiček, tyčka deset. Číslice v tabulce i součet sloupců dají 364.

S	D	J
3	6	4



Číslo v tabulce 364

Součet sloupců

$$364 = 300 + 60 + 4$$

2 Nula drží místo

Nula drží prázdné místo. Bez ní by z 501 bylo 51 a z 5905 jen 595.

„pět set jedna“ 501

„padesát jedna“ 51



$$= 51$$

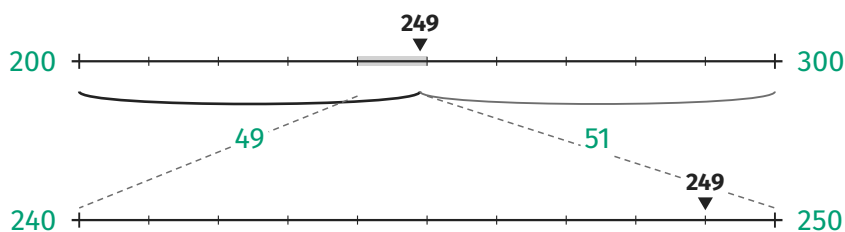


$$= 501$$

Nepočítej! $5905 = 5 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 5$ $5905 = 5 + 5000 + 900$

3 Ke které stovce má blíž?

Rozhoduje kratší oblouček. 249 má blíž k 200 a z desítek k 250.



na stovky

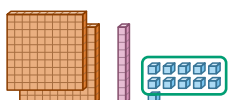
$$249 \approx 200$$

na desítky

$$249 \approx 250$$

4 Deset za jednu

Deset kostiček vyměním za jednu tyčku. Desítek je o jednu víc a $213 + 8 = 221$.



$$213 + 8 = 221$$

S	D	J
2	2	1

to je 221

Co jsi zjistil? Dopln, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

$$= \square \cdot 100 + \triangle \cdot 10 + \bigcirc$$

Deset kusů jednoho řádu vyměním za jeden kus vyššího řádu.

Nula v čísle znamená, že tady nic není, ale místo zůstává.

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo nejbližší kulatou desítkou nebo stovkou.

Stačí deset číslic?

1 Kolik kostiček má Ema?

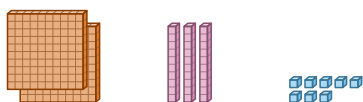
Destička je sto kostiček, tyčka deset. Číslice v tabulce i součet sloupců dají 238.

S	D	J
2	3	8

Číslo v tabulce 238

Součet sloupců

$$238 = 200 + 30 + 8$$



2 Nula drží místo

Nula drží prázdné místo. Bez ní by z 503 bylo 53 a z 8052 jen 852.

„pět set tři“ 503

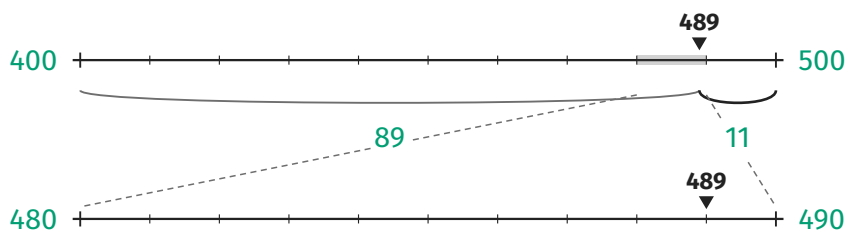
„padesát tři“ 53

Nepočítej! $8052 = 8 \cdot 1000 + 0 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 2$ $8052 = 2 + 8000 + 50$



3 Ke které stovce má blíž?

Rozhoduje kratší oblouček. 489 má blíž k 500 a z desítek k 490.



na stovky

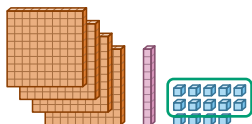
$$489 \approx 500$$

na desítky

$$489 \approx 490$$

4 Deset za jednu

Deset kostiček vyměním za jednu tyčku. Desítek je o jednu víc a $416 + 8 = 424$.



$$416 + 8 = 424$$

S	D	J
4	2	4

to je 424

Co jsi zjistil? Dopln, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

$$= \square \cdot 100 + \triangle \cdot 10 + \bigcirc$$

Deset kusů jednoho řádu vyměním za jeden kus vyššího řádu.

Nula v čísle znamená, že tady nic není, ale místo zůstává.

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo nejbližší kulatou desítkou nebo stovkou.