

# Písemné odečítání

## Jednoduchá varianta

### Zadání

$$6\ 879 - 2\ 518 =$$

### Odhad

$$7\ 000 - 3\ 000 = 4\ 000$$

1. Odhadneme rozdíl (počítáním se zaokrouhlenými čísly).

### Řešení

6 879	↓	9 - 8 = 1
-2 518	↓	7 - 1 = 6
-----		8 - 5 = 3
4 361		6 - 2 = 4

menšeneč	menšitel	rozdíl
6 879	- 2 518	= <u>4 361</u>

2. Menšence a menšitele zapíšeme pod sebe. Začínáme odečítat od jednotek.

### Zkouška

4 361	↑	8 + 1 = 9
2 518	↑	1 + 6 = 7
-----		5 + 3 = 8
6 879		2 + 4 = 6

3. Provedeme kontrolu výpočtu sečtením rozdílu a menšitele. Pokud jsme postupovali správně, měli bychom dostat menšence.

## Složitější varianta

### Zadání

$$4\ 839 - 1\ 261 =$$

### Odhad

$$5\ 000 - 1\ 000 = 4\ 000$$

1. Odhadneme součet (počítáním se zaokrouhlenými čísly).

### Řešení

4 839	↓	9 - 1 = 8
-1 261	↓	13 - 6 = 7; <b>píši 7, myslím si 1</b>
-----		2 + 1 = 3; 8 - 3 = 6
3 578		4 - 1 = 3

menšeneč	menšitel	rozdíl
4 839	- 1 261	= <u>3 578</u>

2. Menšence a menšitele zapíšeme pod sebe. Začínáme odečítat od jednotek. Pokud by rozdíl vycházel záporný, přičítáme k menšenci daného řádu 10, kterou následně odečteme u číslice vyššího řádu.

### Zkouška

3 578	↑	1 + 8 = 9
1 261	↑	6 + 7 = 13; <b>píši 3, myslím si 1</b>
-----		2 + 5 = 7; 7 + 1 = 8
4 839		1 + 3 = 4

3. Provedeme kontrolu výpočtu sečtením rozdílu a menšitele. Pokud jsme postupovali správně, měli bychom dostat menšence.