



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.1814

**Šablona:** III/2

**Sada:** VY\_32\_INOVACE\_53

**Ověření ve výuce:**

**Třída:** 2. a 3.

**Datum:** 4. 2. 2013

**Dostupné z:** [www.rozsochatec.cz/skolství](http://www.rozsochatec.cz/skolství)

**Název:** Dělení na části  
Tematická oblast – Matematika a její aplikace

**Předmět:** Matematika

**Ročník:** 2. a 3.

**Anotace:** Žáci se učí dělit na poloviny, čtvrtiny a třetiny

**Klíčová slova:** polovina, třetina, čtvrtina

**Jméno autora:** Mgr. Marta Půžová

**Škola:** Základní škola a mateřská škola Rozsochatec, Rozsochatec 54,  
582 72 Rozsochatec

Metodické poznámky:

Materiál je možné využít na interaktivní tabuli k vysvětlení nebo jako pracovní list k procvičení dělení na části.

Pro tvorbu této sady digitálních učebních materiálů nebyly použity žádné zdroje.

## Dělíme na dvě stejné části



- Když tento dort rozdělíme na poloviny, na jaké části bude rozdělen?
- Kolik svíček bude na každé polovině?  
4 svíčky rozdělíme na 2 poloviny:  $4 : 2 = 2$

- Rozděl 16 bonbónů 2 dětem:

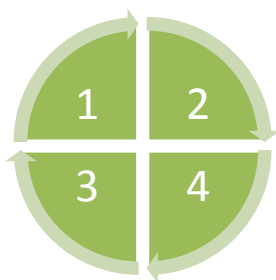
Každé dítě dostane: .....

- Rozděl auta na 2 stejně velká parkoviště. Kolik aut bude na každém parkovišti?



Na každém parkovišti bude .....

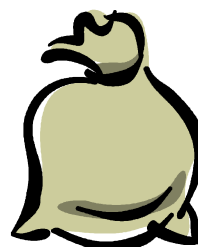
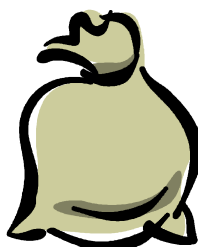
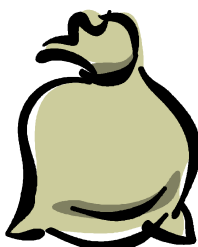
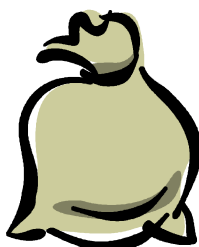
## Dělíme na čtyři stejné části



- Když rozdělíme dort na čtyři stejné části, na jaké části bude rozdělen?
- Kolik svíček bude na každé čtvrtině?  
4 svíčky rozdělíme na 4 čtvrtiny:  $4 : 4 = 1$
- Rozděl 16 bonbónů 4 dětem. Kolik každé dítě dostane bonbónů?

Každé dítě dostane: .....

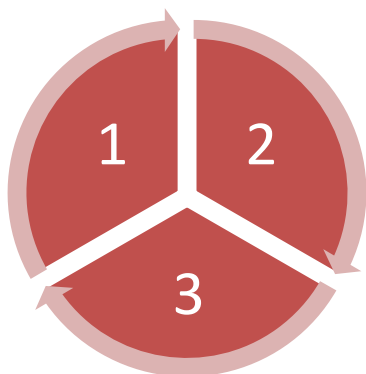
- Rozděl papírové peníze do všech pytlů



V každém pytli bude ..... papírových peněz.

## Dělíme na tři stejné části

Koláč rozdělíme na 3 části – tedy na .....



Rozděl na třetiny:

- 21 dětí  1 třetina z 21 je .....
- 15 hraček  1 třetina z 15 je .....
- 30 korun  1 třetina z 30 je .....

Rozděl na čtvrtiny:

- 36 kuliček  1 čtvrtina z 36 je .....
- 24 květin  1 čtvrtina z 24 je .....
- 12 kostek  1 čtvrtina z 12 je .....

Také můžeme dělit na 5, 6, 7, 8, .... částí. Jak potom těm částem říkáme?

