Příloha 2

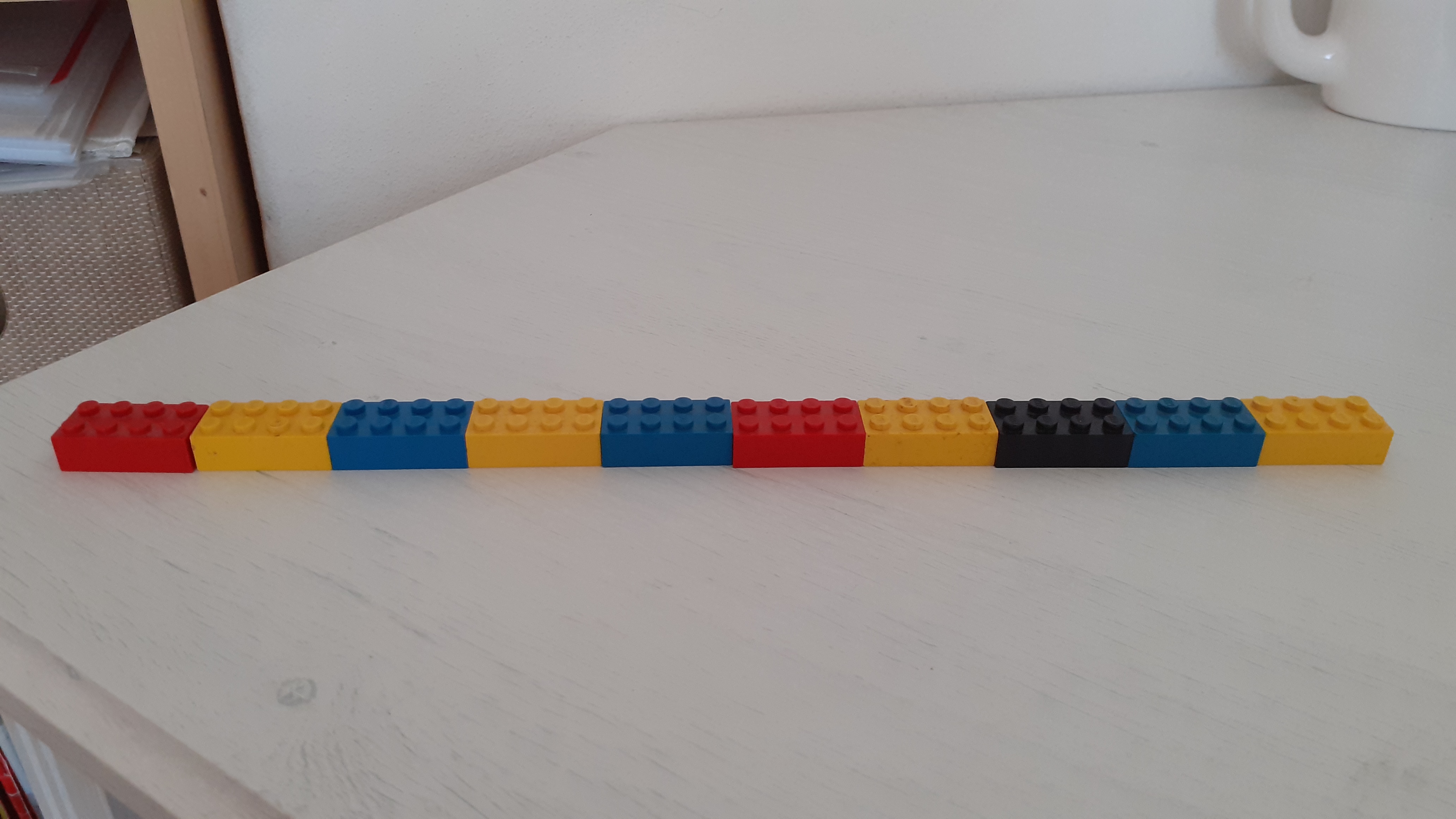
Vysvětlení ke cvičení, str. 37/cv. 1

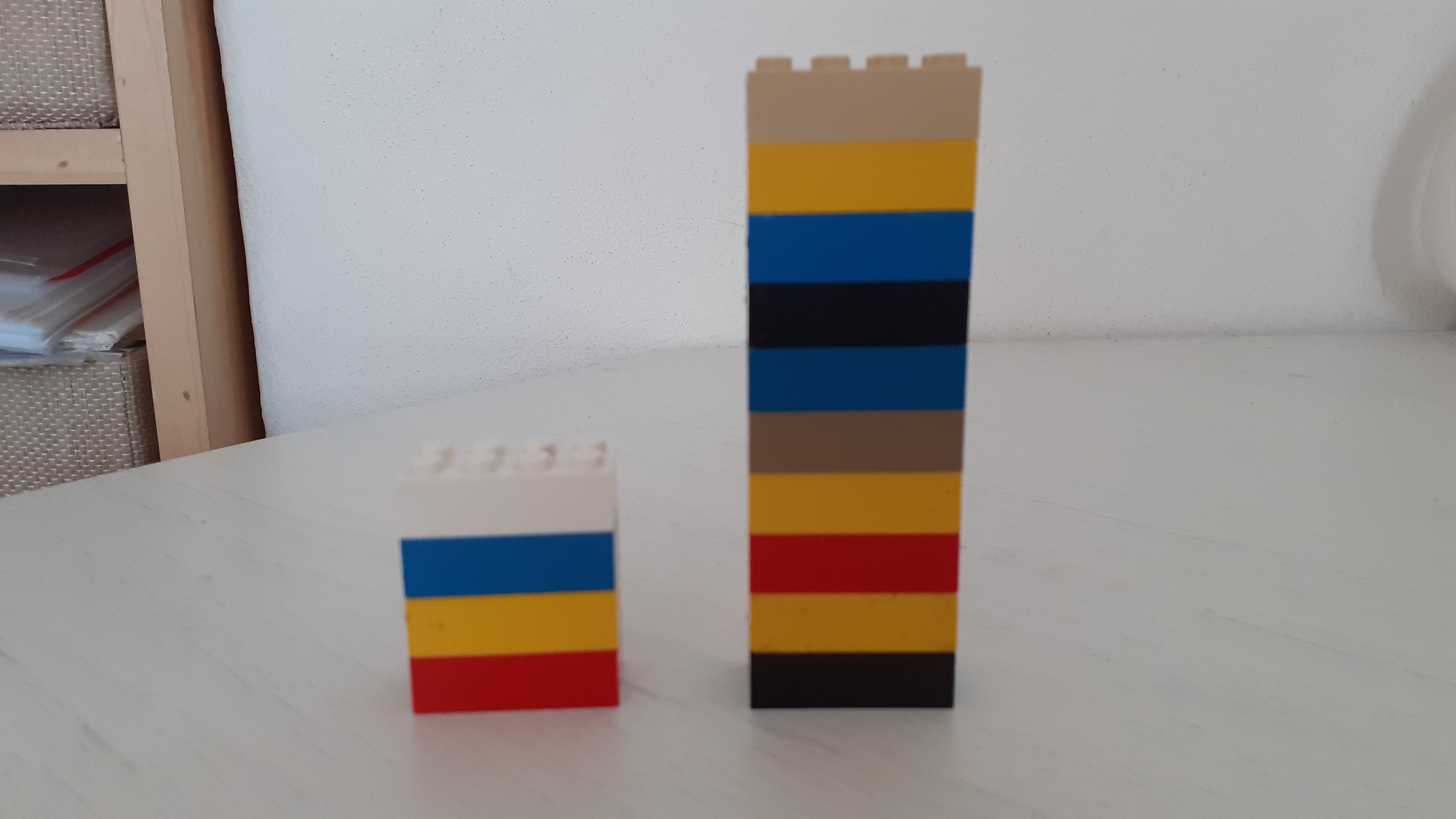
Pomůcky: kostky z lega nebo dřevěné kostky, víčka (vystřižená kolečka), čtvercová síť

S dětmi je třeba procvičit pojmy **SLOUPEČEK** a **ŘADA**. Můžete použít spoustu námětu z praxe:

Sloupec-vysoký komín, věž, lampa u silnice, vysoký panelák,… -směr nahoru, jdeme do výšky, stoupáme

Řada – nástup v tělocviku- stojíme vedle sebe





Práce s kostkami:

1. Postav sloup ze 4 kostiček.
2. Postav komín z 10 kostiček.
3. Udělej řadu z 8 kostek.
4. Udělej řadu z  10 kostek.

**Práce s víčky :**

Vytiskněte si čtvercovou síť a zadávejte úkoly:

1. Vezmi si tři víčka a vytvoř sloup (víčka děti pokládají na čtvercovou síť)
2. Vezmi si 5 víček a vytvoř řadu
3. Vytvoř z víček 2 řady po 3 víčkách
4. Vytvoř 3 sloupečky, v každém musí být 4 víčka

**Práce se čtvercovou sítí:**

Poté dejte dětem čtvercovou síť a zeptejte se, jak by na ní vyznačili sloup a řadu.

1. Vybarvi 5 kostiček, aby vytvořily sloup (jednou barvou)
2. Vybarvi 8 kostiček, aby vytvořily řadu
3. ……..

Str. 37/cv1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz |
| Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz |
| Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz | Grafický formát SVG a animace - Root.cz |

**SLOUPEČEK**

**ŘADA**

Dávejte dětem otázky:

Ukaž na obrázku řadu, první řadu, druhou řadu.

1. Kolik koleček je v první řadě?

4 . 2 = 8

4 sloupce po 2 kolečkách

2 . 4 = 8

2 řady po 4 kolečkách

1. Kolik koleček má druhá řada?
2. Ukaž druhý sloupeček, třetí sloupeček,…..