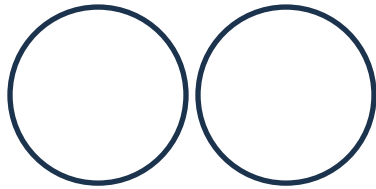


## Zlomky – 1. časť

1. Vyfarbi podľa zadania :

$\frac{5}{3}$  kruhu



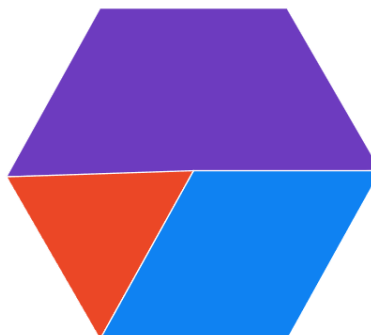
$\frac{2}{7}$  úsečky



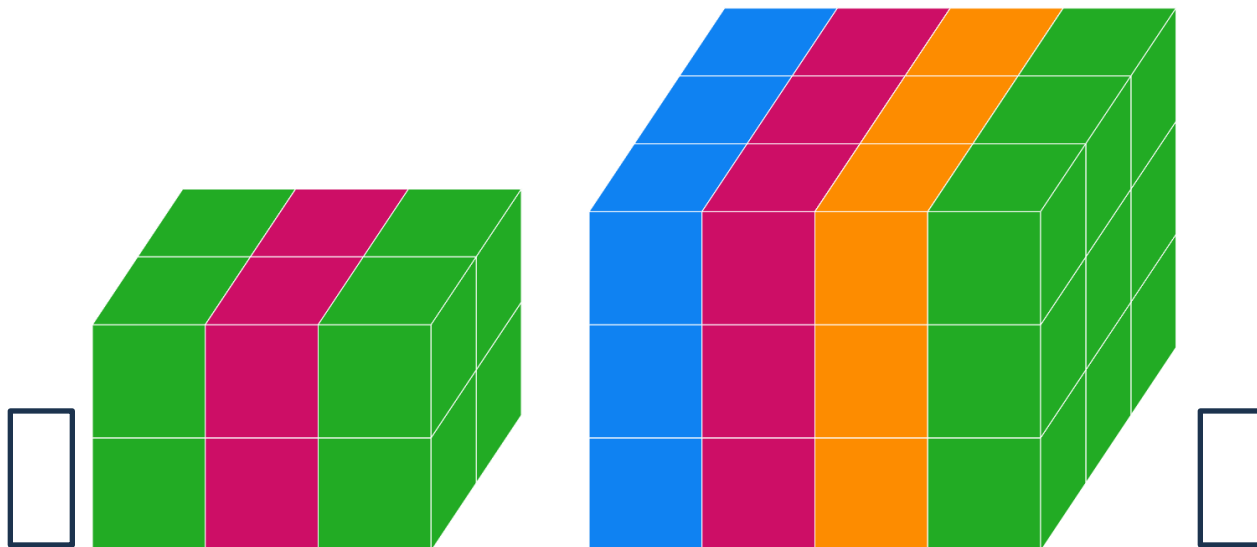
2. Zapiš zlomkom, aká časť celku je oranžová (uprav na základný tvar)



3. Zapiš zlomkom, aká časť celku je modrá (uprav na základný tvar)



4. Aká časť stavby je červená, ak stĺpčeky sú celé jednej farby ?  
Môžeš použiť LEGO



5. Aké číslo môžem napísať na miesto čitateľa, aby bol zlomok pravý ? (všetky možnosti)

$\frac{\quad}{5}$	$\frac{\quad}{2}$

6. Pozri si poriadne obrázok a napíš odpoveď :

Koľko častí musím vyfarbiť na modro, aby bola modrá desatina útvaru ?

Môžeš použiť LEGO



Koľko častí ešte musím vyfarbiť na oranžovo, aby bola oranžová polovica útvaru ?

Môžeš použiť LEGO



Koľko častí musím ešte vyfarbiť na červeno, aby bola červená štvrtina útvaru ?

Môžeš použiť LEGO



7. Aké číslo treba napísať na prázdne miesto ?

$$\frac{\quad}{4} = \frac{21}{28}$$

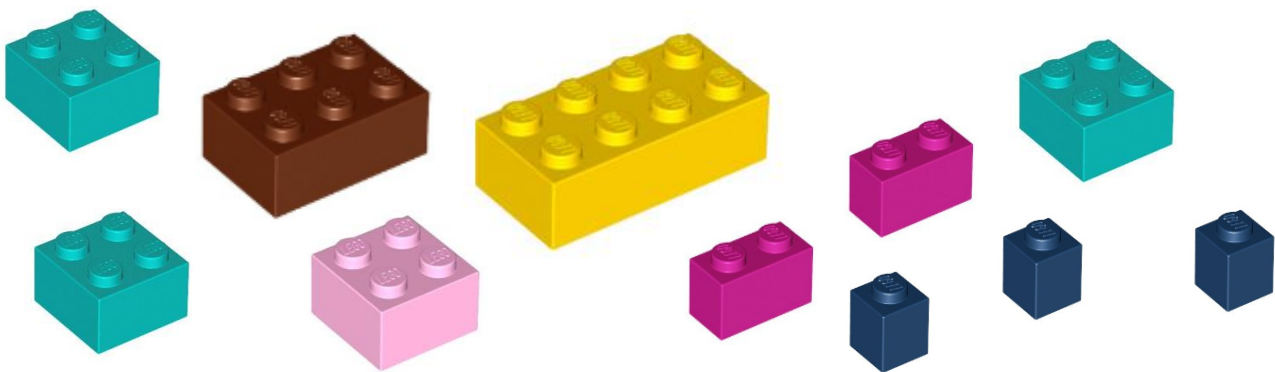
$$\frac{6}{\quad} = \frac{30}{25}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{64}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{49}{\quad}$$

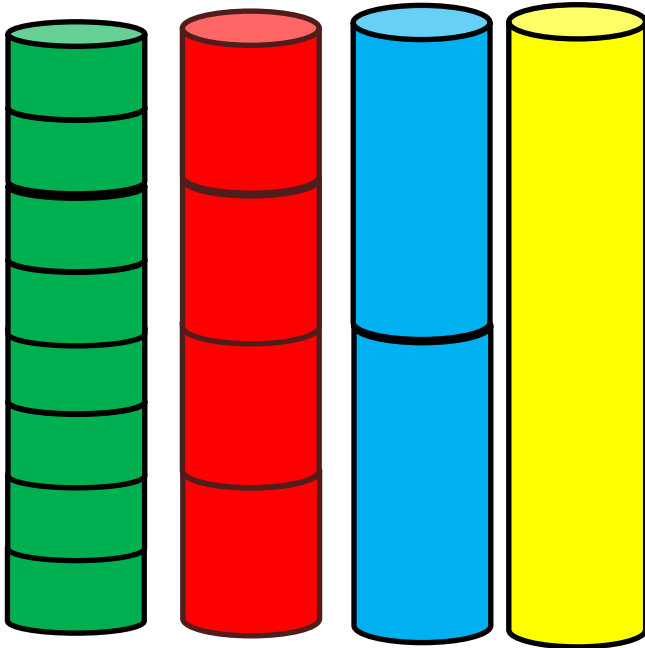
8. Máš tieto LEGO kocky. Zostav z nich príklad

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \frac{8}{8}$$

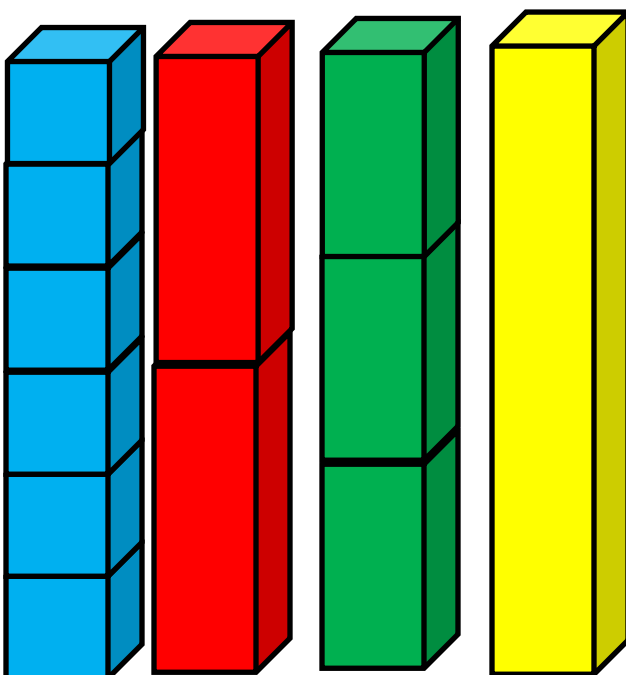


Vymysli svoj príklad. Zapíš výpočet a nákres

9. Janko si postavil 4 veže. Dedo mu dal zaujímavú úlohu. Odober ľubovoľný počet valcov zelenej, červenej a modrej farby tak, aby ti zostali z celej stavby tri štvrtiny. **Musíš ale zobrať aspoň jeden valček z každej z týchto troch farieb.** Dokáž výpočtom alebo pomocou LEGA !



10. Aj Romanka si postavil 4 veže. Dedo sa pozrel na jej veže a povedal to isté zadanie. 😊. Odober ľubovoľný počet dielikov zelenej, červenej a modrej farby tak, aby ti zostali z celej stavby tri štvrtiny. **Musíš ale zobrať aspoň jeden dielik každej z týchto troch farieb.** Dokáž výpočtom alebo pomocou LEGA !



- 11.** Bonusový príklad – Zober aspoň jednu modrú, červenú, zelenú, žltú a bielu kocku tak, aby si z nich postavil presne tretinu celej stavby. Nájdi aspoň dve riešenia . **Dokáž výpočtom alebo pomocou LEGA !**

