

## Zlomky LEGO – 2. časť

1. Pozri si poriadne obrázok a napíš odpoveď :

Koľko častí musím ešte vyfarbiť na zeleno , aby boli zelené tri štvrtiny útvaru ?

**Môžeš použiť LEGO**



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

**Môžeš použiť LEGO**



Koľko červených častí, musíš prefarbiť na oranžovú a zelenú, aby si mal z každej farby presne tretinu ?

Koľko pribudne zelených ?

Koľko oranžových ?

**Môžeš použiť LEGO**



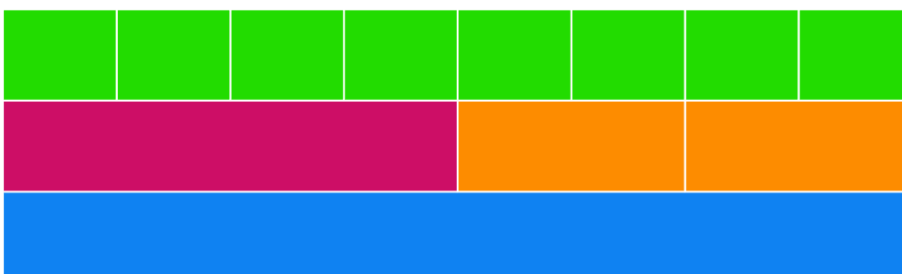
Peter postavil z LEGA múr. Odpovedz na otázky 😊

- Aká časť múru je modrá ?
- Aká časť múru je červená ?

Ak by chcel rovnaký múr postaviť len z jednej farby, koľko by potreboval :

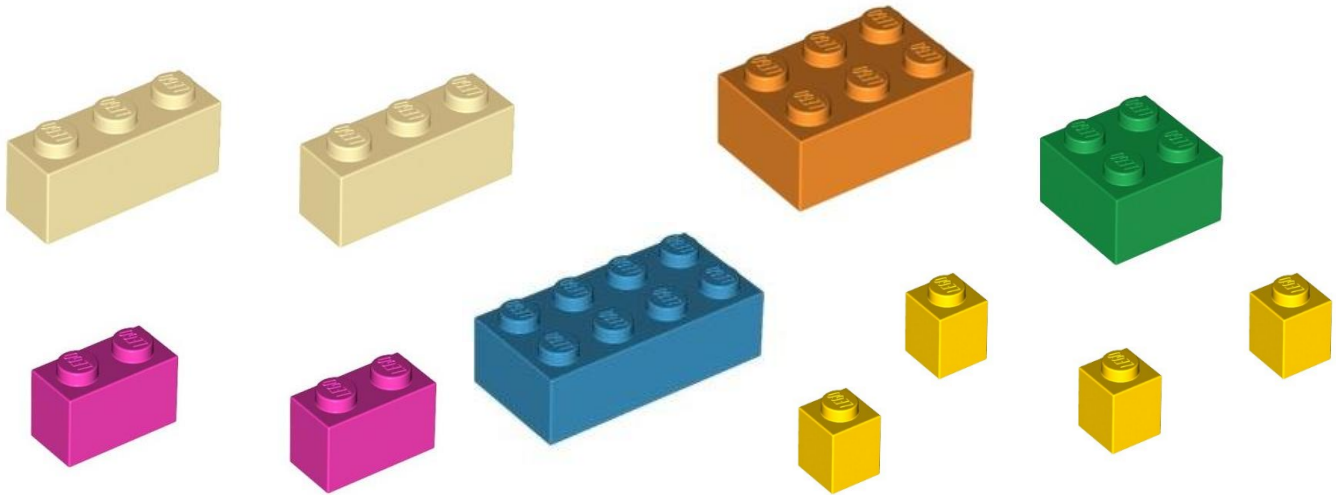
- Červených dielikov ?
- Zelených dielikov ?
- Oranžových dielikov ?

**Môžeš použiť LEGO**



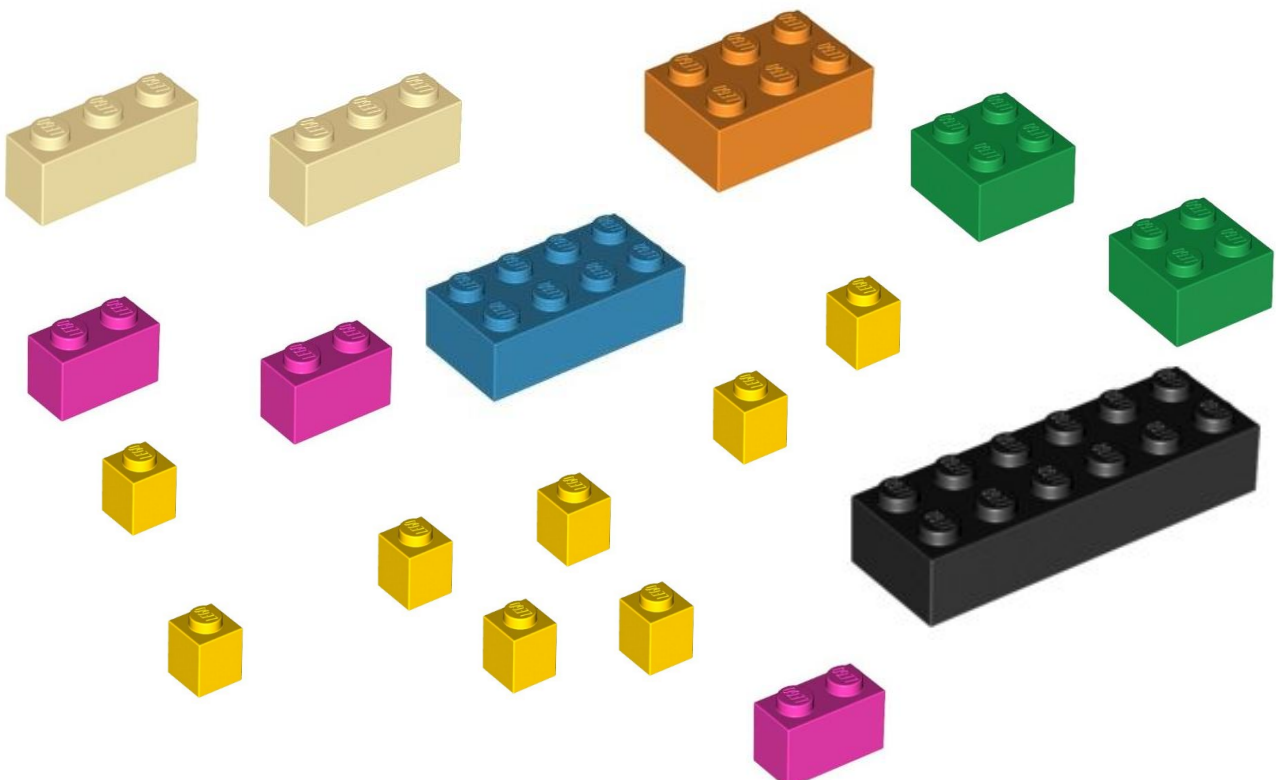
2. Máš tieto LEGO kocky. Vyber tie, ktoré potrebuješ a dokáž, že :

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{6}{6}$$



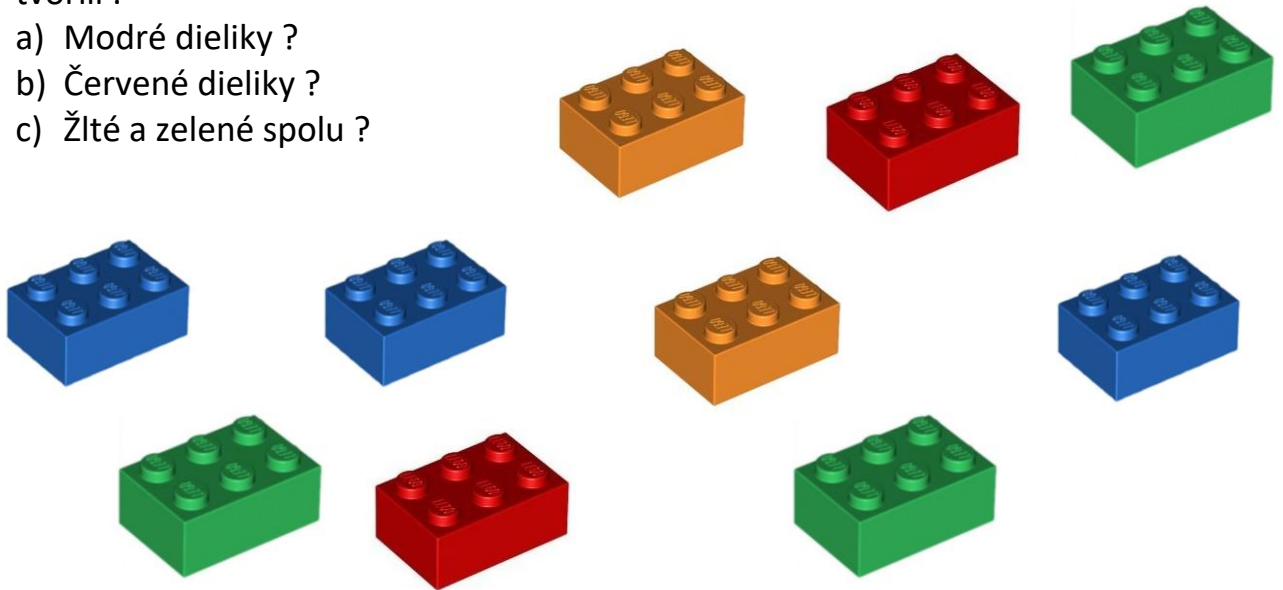
3. Máš tieto LEGO kocky. Vyber tie, ktoré potrebuješ a urči hľadaný zlomok 😊

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{4} + \text{---} = \frac{12}{12}$$



4. Mám tieto LEGO dieliky. Ak by som zo všetkých postavil jednu vežu, akú časť by tvorili :

- Modré dieliky ?
- Červené dieliky ?
- Žlté a zelené spolu ?



5. Mám tieto LEGO dieliky. Chcem postaviť múr, ktorý bude mať 24 dielikov. Chcem to ale spraviť tak, aby modré dieliky tvorili tretinu, zelené štvrtinu, žlté šestinou a červené osminu stavby.

- Urči koľko dielikov z každej farby potrebujem
- Koľko bielych dielikov budem musieť doložiť, aby som múr postavil ?
- Akú časť z celej stavby tvoria zelené, žlté a biele dieliky spolu ?
- Akú časť z modrých dielikov tvoria žlté dieliky ?



6. Vymysli podobný príklad 😊