

1. Sinplifikatu zatiki hauek zatiki laburtezinera

a) $\frac{12}{36} =$

c) $\frac{30}{28} =$

b) $\frac{21}{28} =$

d) $\frac{33}{55} =$

2. Zein da hutsunearen balioa?

a) $\frac{12}{9} = \frac{\quad}{3}$ b) $\frac{6}{29} = \frac{18}{\quad}$ c) $\frac{\quad}{3} = \frac{35}{7}$ d) $\frac{18}{4} = \frac{\quad}{12}$

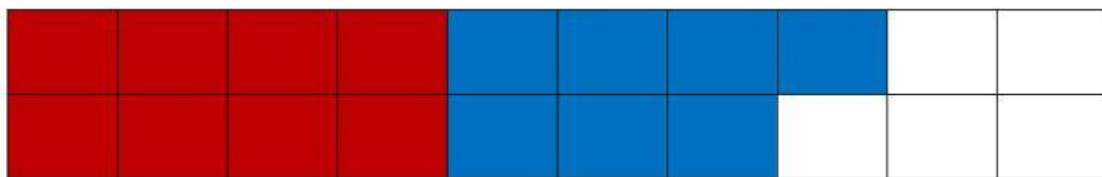
3. Zenbat gramo dira?

a) 1 kg-ren $\frac{3}{4} \rightarrow$

b) 1 kg-ren $\frac{3}{5} \rightarrow$

c) 1 kg-ren $\frac{7}{20} \rightarrow$

4. Kalkulatu kolore gorria ken urdina eta adierazi zatiki moduan





5. Ordenatu zatiki hauen txikienetik handienera

$$\frac{2}{4}, \frac{12}{4}, \frac{7}{4}, \frac{9}{4}, \frac{6}{4}, \frac{8}{4}$$

$$\frac{2}{2}, \frac{2}{8}, \frac{2}{16}, \frac{2}{22}, \frac{2}{5}, \frac{2}{9}$$

6. Ebatzi

a) $\left(\frac{7}{3} - \frac{2}{8}\right) : \left(1 - \frac{5}{15}\right) =$

b) $5 * \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}\right) - 2 * \left(2 - \frac{1}{4}\right) =$

c) $\frac{1}{2} : \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right) - \left(1 - \frac{2}{3}\right) =$

d) $\left[\left(\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right) : \frac{2}{5} + \frac{3}{2}\right] + \frac{5}{4} =$

e) $2 - \left[\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{4} * \frac{8}{2} + 1\right)\right] - \left(\frac{1}{2}\right)^2 =$

7. Guztira 600 biztanle dituen herri batean, badakigu $\frac{2}{3}$ gizonak direla eta gainerakoak emakumeak. Zenbat gizon daude? Zenbat emakume?

8. Institutu batek 800 ikasle ditu matrikulatuta, eta horietatik $\frac{2}{5}$ DBHko lehen zikloan daude. Zenbat ikasle daude DBHko lehen zikloan?

9. Hiru ogi banatu dituzte 4 lagunen artean

- a) Zer ogi zati dagokio lagun bakoitzari? (zatiki moduan adierazita)
- b) Beste 2 ogi erosten badituzte, lagun bakoitzari ogi bat baino gehiago egokituko al zaio?
- c) Ikasle bakoitzari ogiaren $\frac{2}{3}$ egokitu bazaio, zenbat ogi banatu dituzte?

10. Askari batean, Anek pizza baten hiru zortziren jan ditu, eta Paulek bi bosten.

- a) Bietako zeinek jan du pizza zati handiagoa?
- b) Anek pizzaren erdia baino gehiago edo gutxiago jan du? Eta Paulek?
- c) Bi anai-arrebek pizza jan ondoren, geratu al da pizzarik sobera?

11. Kafetegi batean, neurri bereko 4 bizkotxo mota daude. Kontuan hartuta lehen orduan bizkotxoaren jaten dela, bigarren orduan, eta hirugarren orduan, zenbat bizkotxo behar dute goizero? Zenbat geratuko da sobera?