

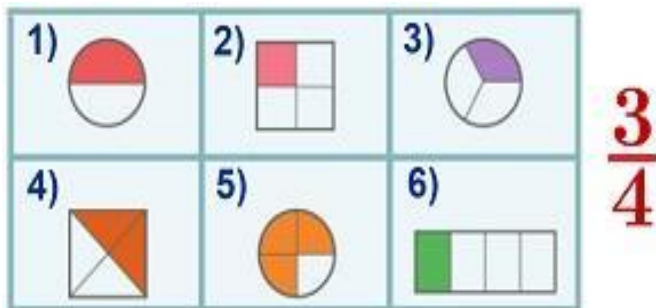
Exerciții: Frații subunitare, supraunitare, echiunitare

1. Câte fracții subunitare sunt în șirul de mai jos?

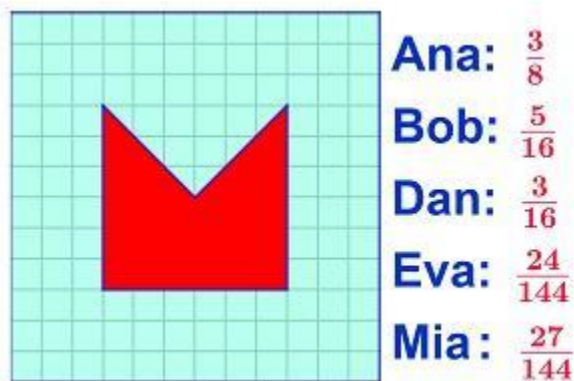
$$\frac{3}{5} ; \frac{4}{3} ; \frac{12}{19} ; \frac{125}{121} ; \frac{1}{8} ; \frac{2}{2} ; \frac{10}{3}$$

2. Scrieți toate fracțiile echiunitare care au numitorul și numărătorul mai mic decât 5.

3. În care din desenele de mai jos este reprezentată fracția precizată în dreapta?



4. Cinci copii au spus fiecare ce fracție din pătrat este colorată cu roșu. Cine are dreptate?



5. Fie a și b numere naturale nenule cu $a < 4$ și $b < 5$. Determinați toate fracțiile de forma $\frac{a}{b}$, care să fie supraunitare.

6. Determinați numerele naturale x pentru care fracția $\frac{6}{x}$ să fie subunitară cu numitorul mai mic decât 10.

7. Scrieți toate fracțiile subunitare care au numitorul 9.

8. Scrieți toate fracțiile supraunitare, care au numărătorul 13 și numitorul par.

9. Scrieți toate fracțiile subunitare care au numitorul cub perfect de două cifre și numărătorul pătrat perfect de două cifre.

10. Împărțind numărătorul unei fracții la numitor obținem câtul 2 și restul 21. Dacă din numărător am scădea 47, fracția obținută ar fi echiunitară. Cu cât este egal numărătorul ?

Exerciții inspirate de la sorinborodi.ro.