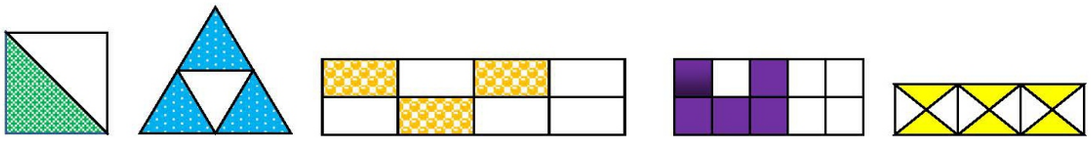
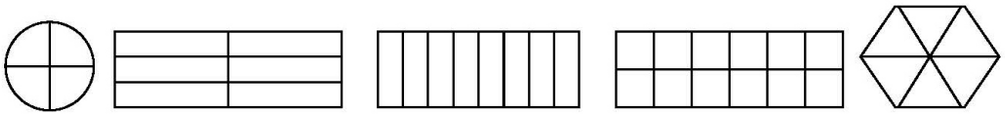
Numele şi prenumele . . ..

FiŞĂ DE LUCRU

1. Scrie sub fiecare desen ce fracţie reprezintă părţile colorate:



2. Colorează după cum îţi indică fracţia:



$\frac{1}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{2}{6}$

1. Se dau cifrele 7, 5, 8, 3, 9.

a) Scrie fracţiile care se pot forma cu acestea.

b) Ordonează crescător fracţiile care au numitorul 9.

2. Efectuează şi apoi compară rezultatele fracţiilor care au numitori egali:

$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$ $\frac{3}{10} + \frac{1}{10} =$ $\frac{10}{10} - \frac{2}{10} =$

$1 - \frac{4}{8} =$ $\frac{29}{8} - 1 =$

5. Calculează:

a) pătrimea numărului 80 _____

b) a treia parte din 75 _____

c) $\frac{1}{6}$ din 240 _____

6. Tatăl Elizei i-a oferit acesteia 2 opțiuni pentru banii de buzunar: $\frac{1}{4}$ din 20 € sau $\frac{1}{2}$ din 20 €. Care opțiune ar însemna mai mulți bani? Dacă ai nevoie, desenează!

7. Într-o clasă sunt 25 de elevi. Află câte fete şi câţi băieţi sunt, dacă numărul băieţilor reprezintă $\frac{3}{5}$ din numărul total de elevi.

Plan şi rezolvare

_____

_____

_____

_____

Provocare matematică !

La aniversarea Alexandrei au fost invitaţi toţi elevii clasei. Prezenţi la distracţie au fost $\frac{3}{4}$ din numărul total de al acestora. 3 copii nu au putut veni pentru că erau bolnavi, iar 2 erau plecaţi din oraş.

a) Câţi elevi sunt în clasă ?

b) Cât a costat tortul, ştiind că a fost împărţit în 20 de porţii egale, fiecare porţie cântărind 100 g ?

Sfertul numărului 96 reprezintă preţul unui kilogram de tort. (1kg. = 1 000 g)