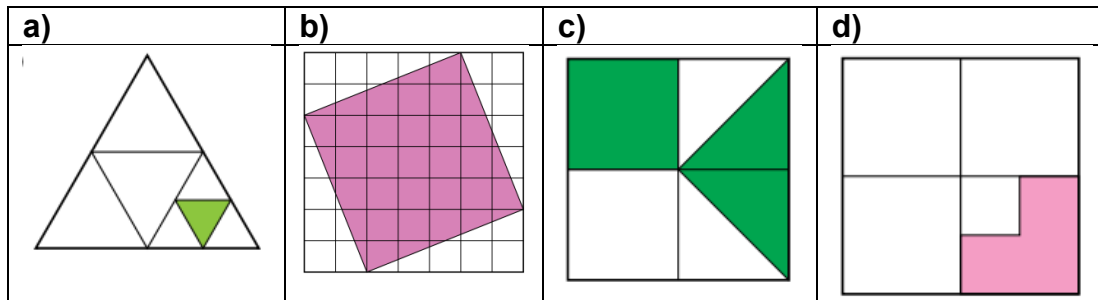




1) (2p) Dona en forma de fracció irreductible la part ombrejada d'aquestes figures:



2) (2p) Completa:

1/2	8/16	3/
1/4	/8	/
1/3	/6	/
1/6	2/	/24
2/5	4/	8/
3/8	/24	6/
1/5	/20	5/
1/7	5/	/56

3) (4p) Hugo, Luz i Alberto es reparteixen un paquet de 500 folis. Hugo rep la meitat, Luz la tercera part.

- Quina fracció del total rep Alberto?
- Quants folis es portarà cadascun?

5) (4p) Un llibre té 240 pàgines. El primer dia llegim 1/5 del llibre; el segon, 1/6 del llibre; el tercer, 1/8 del llibre. Quantes pàgines queden per llegir? Cada dia, hem anat llegint més ràpid o més lent?

4) (2p) Calcula els valors següents:

a)  $\frac{3}{5}$  de 625      b)  $\frac{3}{10}$  de 1 000

5) (5 p) Efectua les següents operacions:

a)  $\frac{4}{3} - \frac{5}{6}$       b)  $\frac{5}{3} - \frac{3}{7} + \frac{10}{21} \times \frac{3}{5}$       c)  $\frac{7}{10} - \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{5}\right)$       d)  $\frac{2}{5} \times \frac{25}{4}$       e)  $\frac{5}{4} : \left(\frac{3}{2} + 1\right)$

6) (2p) En el dipòsit d'un vehicle caben 84 litres. Després de gastar els 2/5, reposta posant 3/8 del que falta en el dipòsit i torna a gastar 40 litres. Quant queda?

7) (4p) Beatriz compra 4 kg de taronges a 1,4 euros el quilo, 3 kg de pomes al preu d'1,2 euros/kg i 2 kg de kiwis a 1,8 euros/kg.

- Quant ha de pagar en total al fruiter?.
- Amb quin bitllet pot pagar i què li retornen?