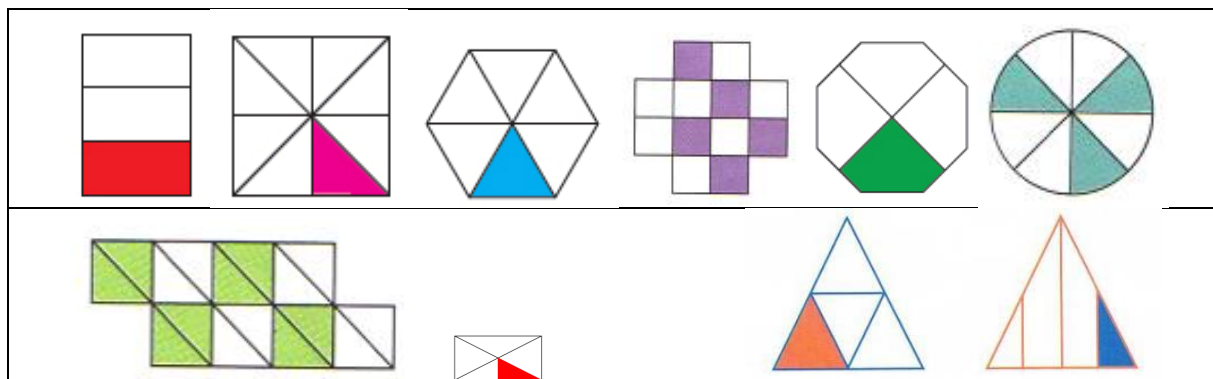


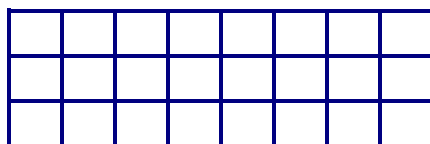
NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ EXAMEN TEMA 4: FRACCIONES -DECIMALES

1. (1 PUNTO) ¿Qué fracción hay pintada?



2. (1 PUNTO) Expresa coloreando de diferente manera la parte del día que dedicas a las diferentes actividades: comer, dormir, ir al instituto, ver la tele... Según lo que hayas considerado anteriormente, expresa las diversas cantidades usando fracciones.



3. (2 PUNTOS) Halla las fracciones correspondientes:

a) Escribe tres fracciones equivalentes a  $\frac{2}{3}$  y otras tres equivalentes a  $\frac{6}{4}$

b) Simplifica las siguientes fracciones:

$$\frac{30}{20}$$

$$\frac{35}{14}$$

4. (2 PUNTOS). Realiza las siguientes sumas y restas

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} + \frac{5}{10}$$

5. (1 PUNTO). Calcula:

a)  $56,35 \times 100 =$

b)  $0,0001785 \times 10000 =$

c)  $2,3456 \times 1\,000 =$

d)  $4,9 : 1000 =$

e)  $390721,45 : 10000 =$

f)  $653,35 : 10 =$

6. (1 PUNTO). Calcula:

a)  $56,25 + 32,18 - 13,68$

b)  $12,6 \times 7,25$

7. (1 PUNTO) Resuelve:

a)  $6 - 9 - 2 + 8 + 5 + 2$

b)  $12 - (5 - 2 - 4) + (9 - 6)$

c)  $(-7) \cdot (-3)$

d)  $(+30) : (-6)$

8. (1 PUNTO) Escribe los cuatro primeros múltiplos de cada número:

a) 14, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

b) 17, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

c) 3, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.