**Simulacro de examen de Fracciones**

1. Representa $\frac{3}{8}$ y $\frac{9}{4}$ en la recta real.

2. Representa $\frac{3}{8}$ y $\frac{9}{4}$ usando rectángulos.

3. Ordena de menor a mayor $\frac{3}{4} , \frac{5}{6} , \frac{7}{8}$ 🡪

4. Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

a) $\frac{11}{3}-\frac{7}{4}+\frac{3}{8}$ b) 5$∙\frac{3}{4}∙\frac{2}{9}$

c) $\frac{\frac{1}{3}-\frac{4}{9}}{\frac{5}{3}-\frac{9}{2}}-2$ d) $\frac{3}{2}:\frac{3}{10}∙\frac{5}{3}$

5. Un paquete de judías pesa 7/4 de kg y un bote de lentejas 8/5 de Kg. ¿Cuál de los dos pesa más? (ejercicio 37 del cuadernillo)

6. Rodrigo, Manuel y Arancha se han comprado un salchichón ibérico por 24€. Si Rodrigo se queda con 1/6 y David con un 1/3. ¿Qué fracción le corresponde a Arancha y cuanto pagará por su parte? (ejercicio 38 del cuadernillo)

7. En una escuela deportiva, 2/7 de los abonados juegan al futbol, 3/5 al baloncesto, 1/10 al voleybol y los demás a otros deportes. a) ¿Qué fracción representan estos últimos?. (ejercicio 41 del cuadernillo)

8. Nos queda 3/8 de un queso. Si ahora nos comemos 2/7 del queso. ¿Qué fracción representa el queso que quedará?. (ejercicio 42 del cuadernillo).

9. En el campeonato de España de natación, 3/5 de los aspirantes son mujeres. Si hay 258 mujeres, ¿Cuántos hombres hay?. (ejercicio 50 del cuadernillo)