



1.- En la siguiente tabla aparece el número de aciertos que obtuvo Elisa en una prueba que hizo para obtener el permiso de conducir.

	Primer test	Segundo test	Tercer test	Cuarto test
Cuestiones	15	24	18	25
Aciertos	9	21	15	20

a) Halla la fracción irreducible que representa el número de aciertos respecto al total de cuestiones en cada test.

Primer test:

Segundo test:

Tercer test:

Cuarto test:

b) Reduce las fracciones obtenidas en el apartado anterior a común denominador y ordena de menor a mayor dichas fracciones.

c) Juan acertó 10 cuestiones del primer test, 20 del segundo, 16 del tercero y 15 del cuarto. Escribe la fracción irreducible que representa el número de aciertos.

2.- Calcula y completa la tabla.

- a) El día del examen el primer test constaba de 20 cuestiones y el segundo test de 30 cuestiones, Elisa acertó $\frac{4}{5}$ de las cuestiones del primer test y $\frac{14}{15}$ de las del segundo. Juan acertó $\frac{9}{10}$ del primer test y $\frac{13}{15}$ del segundo. ¿Cuántas cuestiones acertó Elisa en cada test? ¿Y Juan?

	Nº de aciertos de Elisa	Nº de aciertos de Juan
Primer test	$\frac{4}{5}$ de 20 =	
2º test		

- b) Sin hacer las operaciones. Mario acertó $\frac{24}{30}$ de las cuestiones del primer test. ¿Acertó el mismo número que Elisa en este test? ¿Por qué?
- c) Sin hacer las operaciones. Susana acertó $\frac{117}{135}$ de las cuestiones del segundo test. ¿Acertó el mismo número que Juan en este test? ¿Por qué?

3.- Halla la fracción irreducible simplificando y dividiendo por el m.c.d..

a) $\frac{1250}{1750} =$

b) $\frac{3600}{4500} =$

c) $\frac{4800}{6400} =$

4.- Primero reduce las fracciones a común denominador. Después escribe las fracciones ordenadas de menor a mayor.

a) $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{3}{10}$

b) $\frac{1}{8}, \frac{2}{3}, \frac{4}{6}$

c) $\frac{3}{8}, \frac{2}{5}, \frac{5}{6}$

d) $\frac{3}{5}, \frac{1}{8}, \frac{4}{6}$