PROBLEMAS CON FRACCIONES

7) En una carrera de tres ciclistas, Antonio lleva recorridos 1/8 del trayecto, Blas 1/5 y Carlos 3/10. ¿Cuál va en primer lugar y cuál en último?

Solución ***(escribe todas las letras en mayúscula)***:

_____ va en primer lugar

_____ va en último lugar

8) Un depósito está lleno de agua. Se sacan 1/4 de su contenido y más tarde 1/6. Se pide: Calcular la fracción que queda en el depósito. Sabemos que lo que había en el depósito eran 240 litros. Averigua la cantidad de agua que queda al final.

Solución: _____ litros quedan al final

9) Tengo 35 euros y gasto los 3/7 en un bolígrafo *y* el resto en un cuaderno. ¿Cuánto me ha costado el cuaderno?¿Cuánto el bolígrafo?

Solución: _____ € me ha costado el cuaderno

Solución: _____ € me ha costado el bolígrafo

10) Un libro tiene 243 páginas y he leído $\frac{3}{9}$ de las páginas. ¿Cuántas páginas he leído? ¿Cuántas quedan?

Solución: _____ páginas he leído

Solución: _____ páginas me quedan

11) Un grifo en 15 minutos llena $\frac{1}{4}$ de un recipiente. ¿Cuánto tardará en llenarlo todo?

Solución: _____ minutos

12) Los ingresos mensuales de una familia son 2150,25 euros. El dinero destinado a alimentación son $\frac{3}{5}$ partes. ¿Qué cantidad se necesita para alimentación?

Solución: _____ € necesita para alimentación

13) Carlos recorre andando $\frac{14}{3}$ kilómetros en una hora. ¿Cuántos kilómetros recorre en $\frac{3}{4}$ de hora? ¿Y en hora y media?

Solución: _____ km en ¾ de hora

Solución: _____ km en hora y media