Guía 1

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Transformar los siguientes números decimales a fracción.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | b) | c) |
| d) | e) | f) 43 |
| g) 2 | h) 22 | i) 121 |

1. Resuelve. Recuerda transformar los números decimales a fracciones.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de números racionales.
3. Resuelve las operaciones combinadas.

a.

b.

c.

1. Resuelve los siguientes problemas.

a. Si Ricardo compró en la feria 1,5 kg de manzanas, 0,8 kg de cerezas, 2,3 kg de naranjas y 1,5 kg de plátanos, ¿cuántos kilos de fruta compró en total?

b. Andrea tiene dinero ahorrado, pero ha gastado una parte. Si gastó 1/4 en un regalo para su mejor amiga, luego gastó 3/8 para comprarse una polera y 1/8 para ir al cine, ¿qué fracción del total del dinero ahorrado representa lo que le quedó a Andrea después de estos gastos?

c. d. Para llenar una piscina para niños se dispone de tres llaves. En el transcurso de una hora, la primera llave aporta 1/3 de la capacidad de la piscina, la segunda 7/15 y la tercera 1/5 . Si se abren las tres llaves, simultáneamente, luego de una hora, ¿qué parte de la piscina faltaría por llenarse?