 Centro Educacional Baldomero Lillo

 Profesor: Gustavo Toro y Mariana Romero

 Curso: 1° año medio

GUÍA DE MATEMÁTICA (RACIONALES)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: | Fecha: |
| Objetivo: Realizar equivalencia, comparación, multiplicación y simplificación de fracciones.Instrucciones: Trabajen en forma individual y respondan sólo lo que saben. Trabajen en su cuaderno y reenvíen el trabajo al whatsapp del profesor Gustavo Toro para revisarlas. Coloquen su nombre y curso. |

1) En cada caso, analice qué fracciones son equivalentes.

 a)  ;  b)  ;  c)  ; 

2) Compare las siguientes fracciones usando mayor que (>), menor que (<) ó =

 a) $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{8}$ b) $\frac{9}{7}$ $\frac{5}{3}$ c) $\frac{12}{9}$ $\frac{4}{3}$ d)$ \frac{1}{4}$ $\frac{3}{12}$

e) Una persona me ofrece $\frac{2}{3}$ de un sitio por 3 millones de pesos y otra persona me ofrece los $\frac{3}{12}$ del mismo sitio al mismo precio. ¿Qué oferta me conviene más?

3) Realice las siguientes operaciones. Multiplique horizontalmente. Recuerde

 simplificar antes de resolver

a)  b)  c)  d) 

4) Si ocupo los  de las horas del día en trabajar, ¿cuántas horas quedan libres?

5) Julio recibió $ 500.000 gastó la quinta parte para pagar sus estudios y la cuarta parte para reparar el auto, ¿cuánto dinero le queda?