PRUEBA DE FRACCIONES 1º MEDIO (Patricio Peredo)

NOMBRE: CURSO: FECHA:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ordene la siguiente fracción en forma Decreciente  a) ,,,, | 5. Ordene la siguiente fracción en forma Creciente  a) ,,,, |
| 2. Simplifique las siguientes expresiones utilizando  la divisibilidad de los números.  a) = | 6. Simplifique las siguientes expresiones utilizando  la divisibilidad de los números.  a)  = |
| 3. Resuelva la siguiente operación  a)  -  +  -  + = | 7. Resuelva la siguiente operación  a)  + 2 -  + 1 -  = |
| 4) = | 8)  + = |
| 9. En un curso, un día faltaron a clases los  de los alumnos. si ese  día Asistieron 24 alumnos, ¿de cuantos alumnos se componía  el curso ? | 14. ¿Cuántas botellas de ¾ litros se pueden llenar con 12 litros de Jugo? |
| 10. Si un número se multiplica por ¼ se obtiene 4, ¿cuál es el  Número? | 15. Tengo $20 y pierdo 1/4 de esa cantidad ¿con cuánto dinero  Quedo? |
| 11. Con cuántos litros de agua se llenarían 12 botellas de 3/4  De litros: | 16. Si del contenido de una vasija se extraen sus 7/17 partes quedan  40 l. ¿Qué contenido tenía la vasija?. |
| 12. Las 3/5 partes de los 1.500 Kg. de una cosecha de manzanas se usan para fabricar sidra; la tercera parte, para consumir directamente y el resto –las de peor calidad-, para alimentar ganado. ¿Cuántos kilos quedan para el  ganado? | 17. un reloj adelanta de minuto en cada hora ¿Cuánto  Adelantara en 5 horas? |
| 13- Un domingo me gasto 1/5 del dinero que llevo y después  las 2/3 partes de lo que me quedaba. Al final .me quedan 680  Ptas. ¿Cuánto dinero Llevaba? | 18. ¿Que variación sufre  al añadir 2 al numerador y 5 al denominador? |