PRUEBA DE FRACCIONES 1º MEDIO (Patricio Peredo)

 NOMBRE: CURSO: FECHA:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ordene la siguiente fracción en forma Decrecientea) ,,,, | 5. Ordene la siguiente fracción en forma Crecientea) ,,,, |
| 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 operacióna)  -  +  -  + =  | 7. Resuelva la siguiente operacióna)  + 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 elganado? | 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? |