Actividades # 16

Objetivos: Desarrollar habilidades en torno al desarrollo de ejercicios y a la solución de problemas que ameritan el uso y aplicación de la multiplicación de racionales y sus propiedades.

Introducción: Para multiplicar racionales debes multiplicar los numeradores entre si y en denominadores entre sí; además deben tener presente la ley de los signos y las propiedades.

Actividades:

1. Resolver las siguientes operaciones:
2. B. C. D.
3. Simplifica los factores y resuelvo:
4. B.
5. Calcula la fracción de cada número
6. de 28 estudiantes del salón escucha música
7. de los 5.600 habitantes de una población, escucha música
8. Relaciona las expresiones de la columna izquierda con las fracciones de la derecha
9. La mitad de un cuarto
10. Un cuarto de un quinto
11. Tercera parte de un medio

1. El triple de un cuarto
2. Un tercio de dos séptimos
3. Halla los siguientes productos:
4. 3,24 x 1,5 B. 0,26 x (- 4,8) C. 0,5 x (- 1,66) D.(- 3,71) x (- 0,7)

Soluciona:

En el sistema de medidas sajín o imperial, usado en estados, existe el pie (foot) como medida de longitud; 1 pie = 30,48 cm.

La siguiente tabla muestra alturas de algunas especies de árboles, complétala:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Árbol | Altura Pie | Altura Centímetros |
| Guayacán | 20 |  |
| Roble cimarrón | 25 |  |
| Roble plateado | 30 |  |
| Secuoya | 275 |  |
| Pin blanco | 80 |  |
| Abeto noruego | 60 |  |

Evaluación:

Compromiso:

Bibliografía: