Actividad # 14

Objetivo:

Introducción: No olvides que para sumar racionales en forma de fracción, debes considerar dos casos:

Caso 1: Aplicación de números racionales era igual denominados. Debes sumar los valores correspondientes a los numeradores y se deja el mismo denominador

Caso 2: Adición de racionales con diferentes denominados. Primero se expresa las fracciones con igual denominador, es decir, se transforman en fracción homogéneas y posterior mente se suman como en el caso 1.

Por otra parte debe considerar las propiedades de la adición

Actividades:

1. Resolver las siguientes operaciones: luego significa
2. B. C. D.
3. Relaciona cada operación de la izquierda con su correspondencia resultado en la columna de la derecha
4. 1.
5. 2.
6. 3.
7. 4.
8. 5.
9. Completa la casilla del siguiente cuadro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | + |  | = |  |
| - |  | - |  | - |
|  | + |  | = |  |
| = |  | = |  | = |
|  | + |  | = |  |

1. Para medir la masa de los planetas, toma como la unidad de masa de la tierra, la siguiente tabla muestra la masa de algunos planetas del sistema solar.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Planeta | Marte | Venus | Neptuno | Mercurio |
| Masa |  |  |  |  |

1. ¿Cuál es la diferencia entre las marcas de Marte y de mercurio?
2. ¿Cuál es la diferencia entre las masas de Venus y Neptuno?

Evaluación:

Compromiso:

Bibliografía: