

## Operaciones Matemáticas

### 1. ¿Qué es la suma?

R. La suma o adición es la operación matemática de composición que consiste en combinar o añadir dos números o más para obtener una cantidad final o total.

### 2. ¿Qué es la resta?

R. La resta o sustracción es una de las cuatro operaciones básicas de la aritmética, se trata de una operación de descomposición que consiste en, dada cierta cantidad, eliminar una parte de ella y el resultado se conoce como diferencia.

### 3. ¿Qué es la multiplicación?

R. La multiplicación es la operación que tiene por objeto, dado dos números llamados factores, o también, uno llamado multiplicando y otro llamado multiplicador, hallar un tercer número llamado producto, que contenga al multiplicando tantas veces como indique el multiplicador.

### 4. ¿Qué es la división?

R. La división es la operación mediante la cual se halla, a partir de dos números, llamados dividendo y divisor, con el divisor diferente de cero, otros dos números naturales, llamados cociente y resto (o residuo), tales que el dividendo es igual al producto del cociente por el divisor más el resto.

### 5. ¿Qué es la radicación?

R. La radicación es la operación inversa de la potenciación.

### 6. ¿Qué es potenciación?

R. La potenciación es el producto de un número natural por sí mismo repetidas veces. El resultado de este producto recibe el nombre de potencia; el factor que se repite se llama base de la potencia y el número de veces que se repite este factor es el exponente de la potencia.

### 7. ¿Qué es la recta numérica?

R. Recta en la cual los puntos de la misma se asocian con números. (Usualmente se representa con una línea horizontal, en la cual a un punto se le hace corresponder el 0. A partir de allí, tomando un segmento unitario se representan los números enteros positivos a la derecha en forma sucesiva: 1, 2, 3,..., y los números enteros negativos a la izquierda: -1, -2, -3,... En una recta numérica pueden ubicarse también las fracciones y los números irracionales).