**Matemática discreta elemental**

**Números**

Expresión matemática que denota la unidad de un objeto.

Abstracción matemática que denota una magnitud matemática.

Cuando no hay nada existe un numero unario, en el cual no hay nada. A este se le conoce como cero. El espacio vacío (´ ´) es un número.

Regla – s, se puede construir un numero nuevo colocando una marca (“/”) después de un numero existente.

Ejemplo: El número “////” se produce mediante la aplicación de la regla-o y cuatro aplicaciones de la regla-s

Los números construidos mediante estas reglas se conocen como: Números unarios naturales

Deﬁnición: Un numero natural unario es el sucesor (predecesor) si se puede construir al agregar (quitar) una marca – la regla-s produce los sucesores.

Ejemplo: /// es el sucesor de // y // el predecesor de ///

Deﬁnición: Un axioma es un enunciado sobre objetos matemáticos que asumimos ser cierto Un teorema es un enunciado sobre objetos matemáticos que sabemos que es cierto