

Vocabulary Cards and Word Walls

Revised: September 13, 2011

Important Notes for Teachers:

- The vocabulary cards in this file match the Common Core, the math curriculum adopted by the Utah State Board of Education, August 2010.
- The cards are arranged alphabetically.
- Each card has three sections.
 - Section 1 is only the word. This is to be used as a visual aid in spelling and pronunciation. It is also used when students are writing their own “kid-friendly” definition and drawing their own graphic.
 - Section 2 has the word and a graphic. This graphic is available to be used as a model by the teacher.
 - Section 3 has the word, a graphic, and a definition. This is to be used for the Word Wall in the classroom. For more information on using a Word Wall for Daily Review – see “Vocabulary – Word Wall Ideas” on this website.
- These cards are designed to help all students with math content vocabulary, including ELL, Gifted and Talented, Special Education, and Regular Education students.

For possible additions or corrections to the vocabulary cards, please contact the Granite School District Math Department at 385-646-4239.

Bibliography of Definition Sources:

Algebra to Go, Great Source, 2000. ISBN 0-669-46151-8

Math on Call, Great Source, 2004. ISBN-13: 978-0-669-50819-2

Math at Hand, Great Source, 1999. ISBN 0-669-46922

Math to Know, Great Source, 2000. ISBN 0-669-47153-4

Illustrated Dictionary of Math, Usborne Publishing Ltd., 2003. ISBN 0-7945-0662-3

Math Dictionary, Eula Ewing Monroe, Boyds Mills Press, 2006. ISBN-13: 978-1-59078-413-6

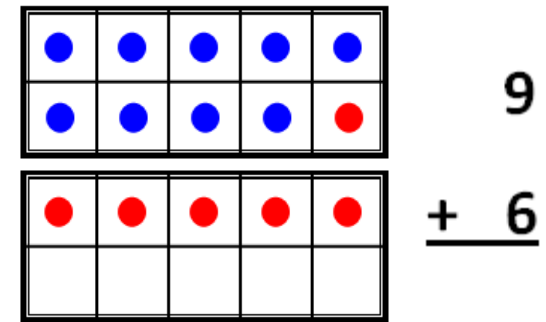
Student Reference Books, Everyday Mathematics, 2007.

Houghton-Mifflin eGlossary, <http://www.eduplace.com>

Interactive Math Dictionary, <http://www.amathsdictionaryforkids.com/>

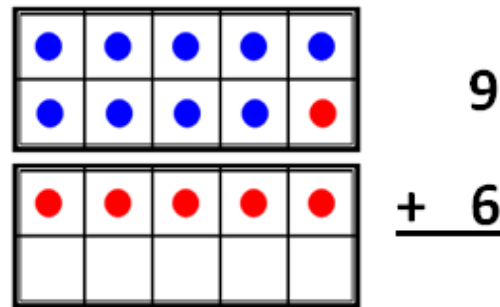
formar una decena

formar una decena



9 + 1 hacen 10
10 mas 5 hacia la izquierda hacen 15.

formar una decena



9 + 1 hacen 10
10 mas 5 hacia la izquierda hacen 15.

Es una estrategia que usa combinaciones de números que sumados llegan a diez.

múltiplo de 10

múltiplo
de diez

10, 20, 30, 40,
50, 60, ...

múltiplo
de diez

10, 20, 30, 40,
50, 60, ...

Los múltiplos de diez terminan en cero cuando se los escribe sobre una base de diez.

número

número



Hay 3 dulces.

número



Hay 3 dulces.

Un número indica cuántos o cuánto. Se puede nombrar la cantidad de objetos con el número 3.

número

número

6 seis

IIII I

VI

número

6 seis

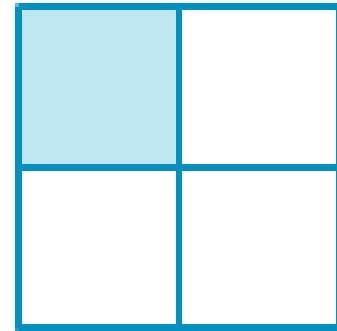
IIII I

VI

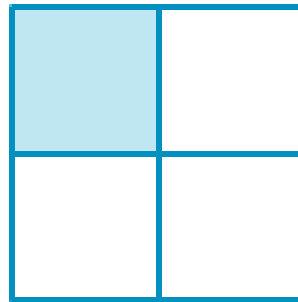
Símbolo que se usa para representar una cantidad.

un cuarto

un cuarto



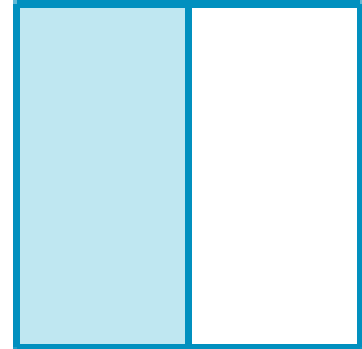
un cuarto



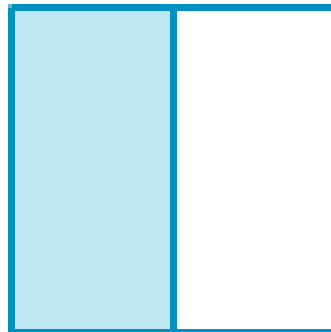
1 de 4 partes iguales.

una mitad

una mitad



una mitad



1 de 2 partes iguales.

unidades

unidades



8 unidades

unidades

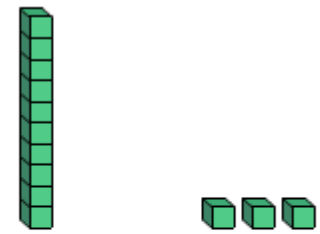


8 unidades

Una sola unidad u
objeto

valor de posición

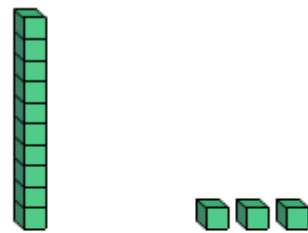
valor de posición



1 decena 3 unidades

13

valor de posición



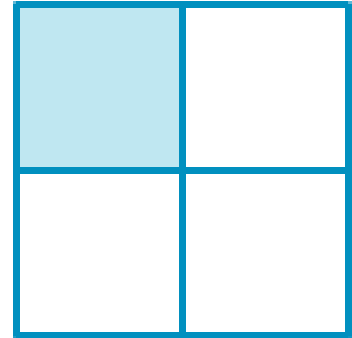
1 decena 3 unidades

13

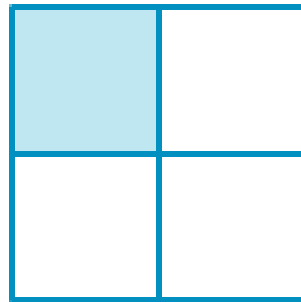
Valor que tiene un dígito debido a su posición en un número.

un cuarto de

un cuarto
de



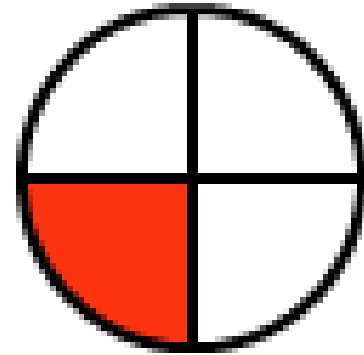
un cuarto
de



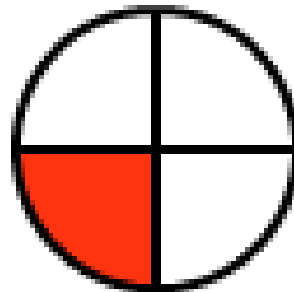
1 de 4 partes iguales.

un cuarto de círculo

un cuarto de círculo



un cuarto de círculo



Uno de cuatro partes iguales del círculo.

rectángulo

rectángulo



rectángulo



Figura plana con 4 lados
y 4 esquinas cuadradas.

secuencia

secuencia

1⁺⁴ 5⁺⁴ 9⁺⁴ 13

secuencia

1⁺⁴ 5⁺⁴ 9⁺⁴ 13

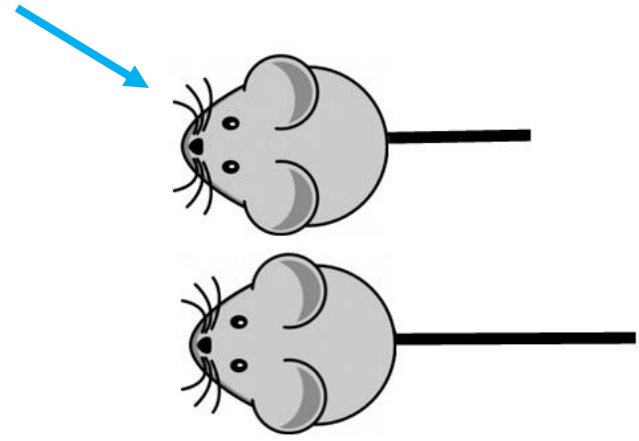
Conjunto de números organizados en cierto orden o patrón.

1, 5, 9, 13... es una secuencia numérica.

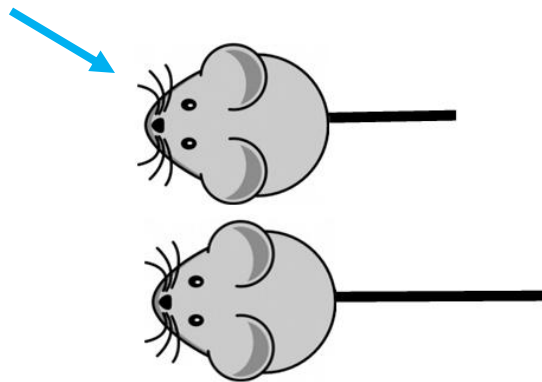
La diferencia entre cualquiera de estos números es 4.

más corto

más corto



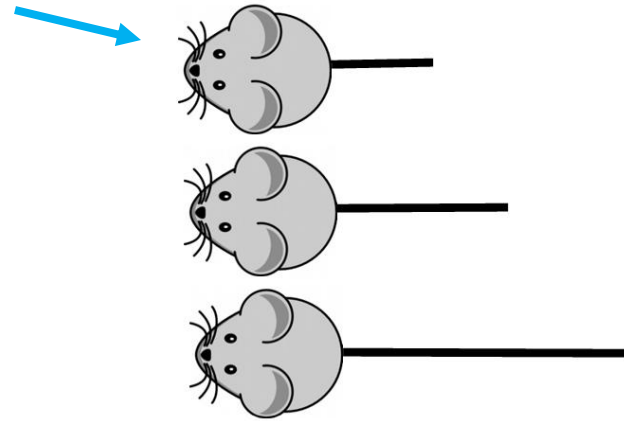
más corto



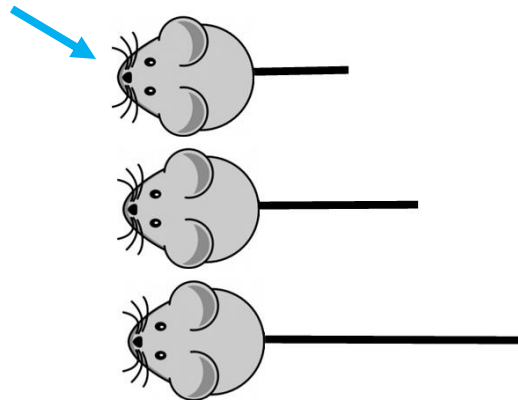
Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.

el más corto

el más
corto



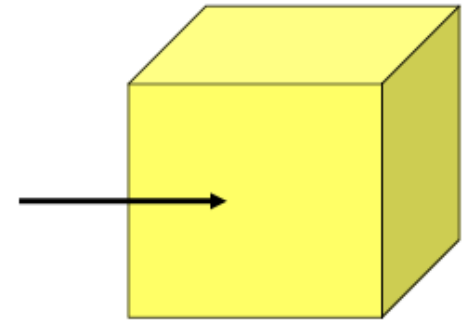
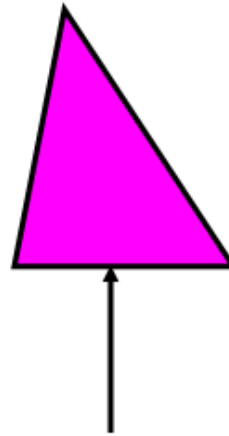
el más
corto



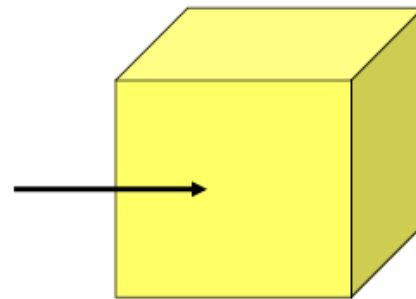
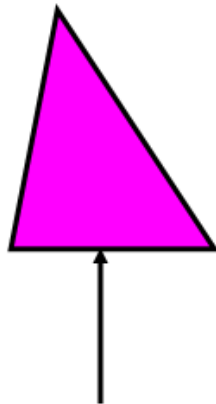
Expresión que se usa
para ordenar o comparar
tres o más objetos por su
longitud.

lado

lado



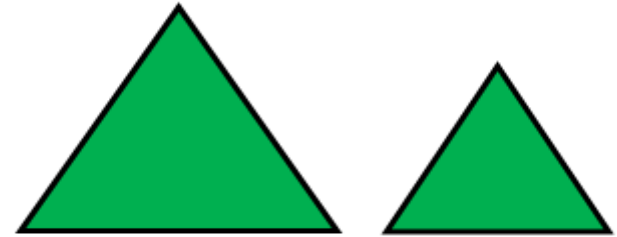
lado



Una línea o superficie
que forma un borde o
la cara de un objeto.

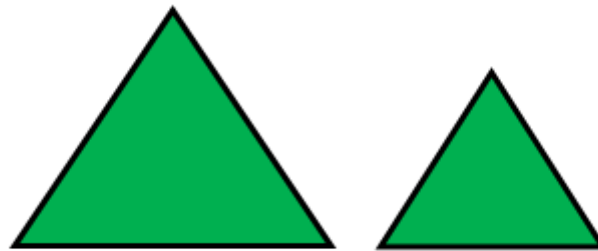
similar

similar



La misma forma pero diferente tamaño.

similar

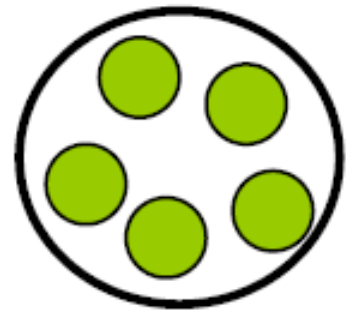


La misma forma pero diferente tamaño.

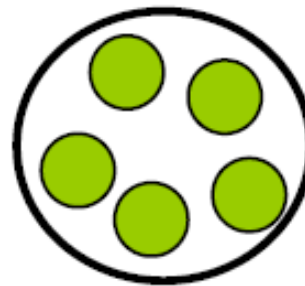
Compara dos o más objetos o figuras a fin de encontrar la misma forma.

clasificar

clasificar



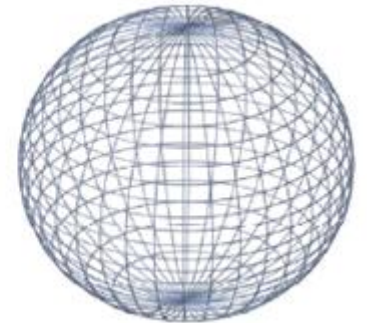
clasificar



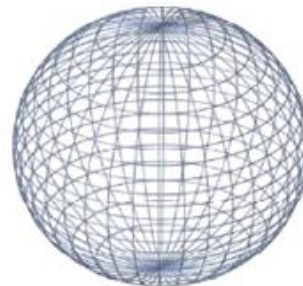
Agrupar u organizar
conforme a atributos
similares.

esfera

esfera



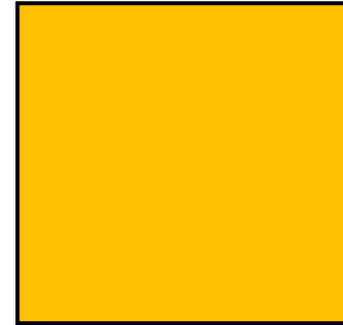
esfera



Una figura geométrica
sólida con una superficie
curva.

cuadrado

cuadrado



cuadrado

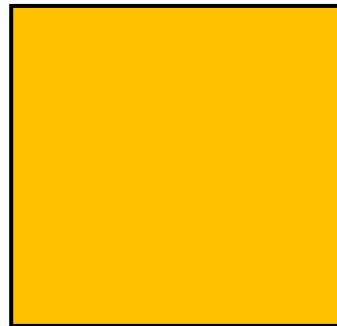
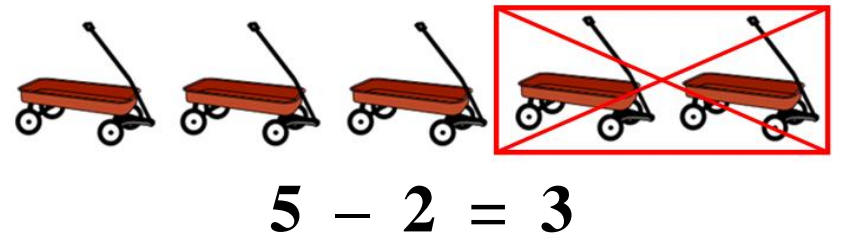


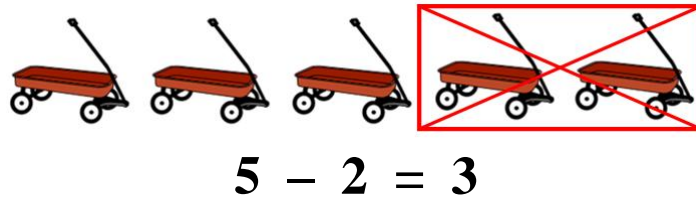
Figura con 4 lados de la misma longitud y 4 ángulos rectos.

restar

restar



restar



Quitar o comparar algo.

suma

suma

$$3 + 2 = \textcircled{5}$$

suma

$$3 + 2 = \textcircled{5}$$

Resultado de sumar
números.

más alto

más alto



alto

más alto

más alto



alto

más alto

Expresión que se usa para ordenar dos o más objetos según su altura.

el más alto

el más alto



alto



más alto



el más alto

el más alto



alto



más alto



el más alto

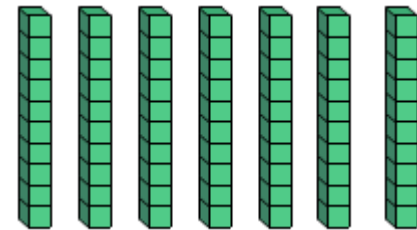
Palabra que se usa
para ordenar tres o
más objetos
por su altura.

decenas

decenas

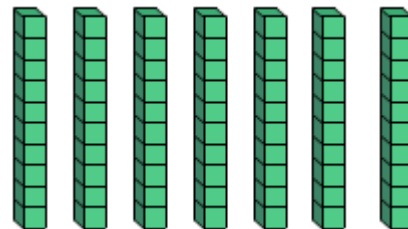
7 decenas

70



7 decenas

70

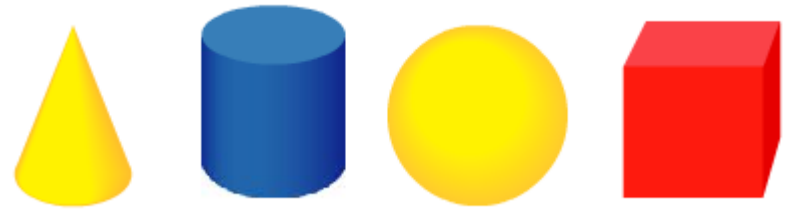


Algo con 10 partes o unidades.

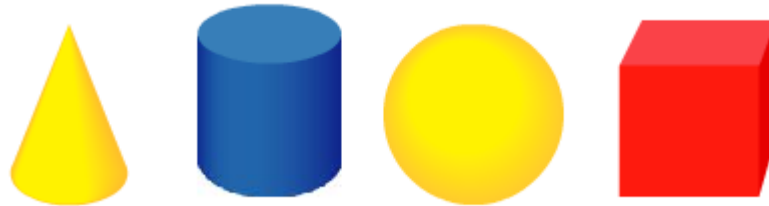
decenas

tridimensional

tridimensional



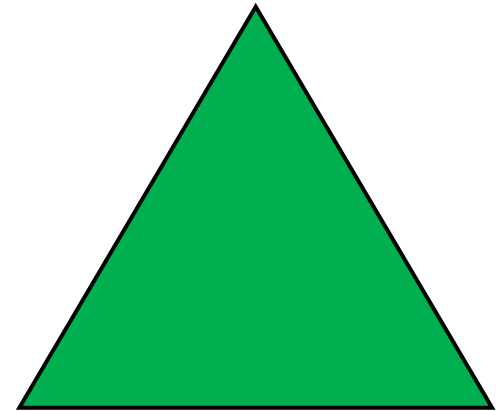
tridimensional



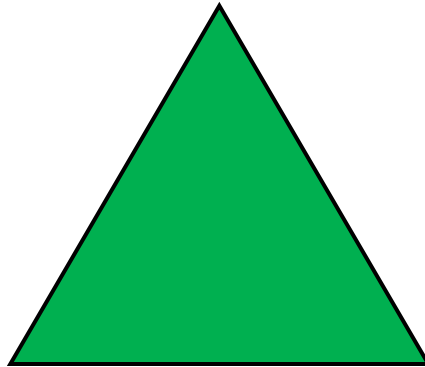
Una figura sólida que
tiene largo, ancho, y alto.

triángulo

triángulo



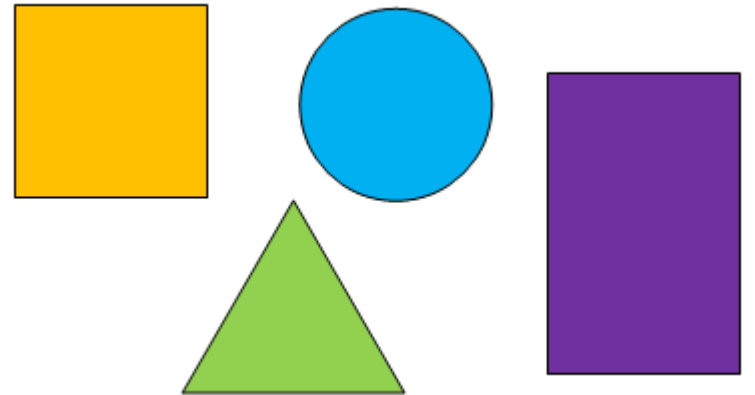
triángulo



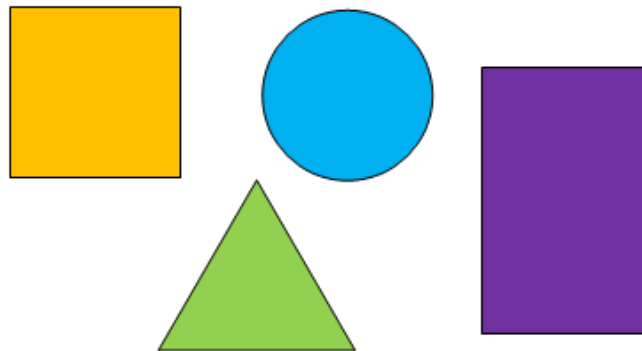
Una figura con 3 lados
rectos.

bidimensional

bidimensional



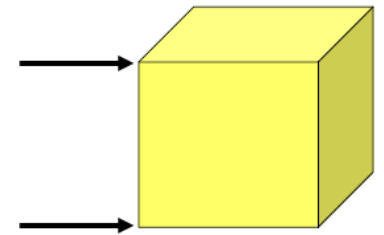
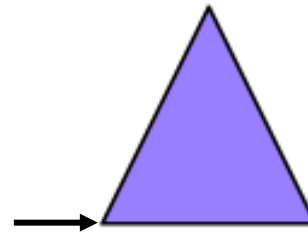
bidimensional



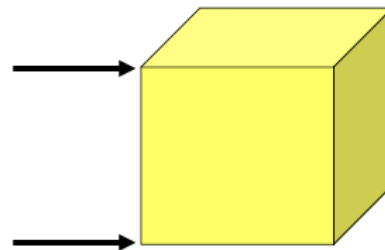
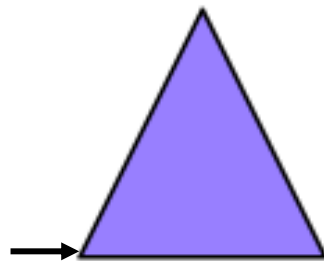
Sobre un nivel plano.

vértice

vértice



vértice



Una esquina de una figura. Los vértices son dos o más esquinas de una figura.

peso

peso



peso



Medida de cuánto pesa
una cosa.

números naturales

números
naturales



números
naturales



Los números naturales
son 0 y los números de
conteo

1, 2, 3, 4, 5, 6,
y así sucesivamente.

