

Kindergarten Vocabulary Cards and Word Walls

- The vocabulary cards in this file match the Common Core State Standards.
- The cards are arranged alphabetically.
- Each card has the word and a graphic. The graphic is to support students in connecting a visual representation to the meaning of the word. These cards can be used for display on a Word Wall in the classroom.
- These cards are designed to help **all** students with math content vocabulary.

Thank you to Granite School District Math Department in Salt Lake City, Utah for creating this resource and giving Portland Public Schools permission for its use.

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/>

Kindergarten Vocabulary (Based on the New Common Core State Standards)

Revised 12/2/11

above encima de	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
add sumar	To combine, put together two or more quantities. Combinar, juntar cantidades de dos o más.
addend sumando	Any number being added. Cualquier número que se suma.
array matriz	A set of objects in equal rows and equal columns. Un arreglo de objetos en filas iguales y columnas iguales.
attribute atributo	A characteristic of an object, such as color, shape, size, etc. Una característica de un objeto tal como color, forma, tamaño, etc.
behind detrás de	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
below debajo de	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
beside al lado de	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
between entre	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
by junto a	A preposition that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
category categoría	A collection of things sharing a common attribute. Una colección de cosas que comparten un atributo común.
circle círculo	A figure with no sides and no vertices. Una figura sin lados y vértices.
classify clasificar	To sort into categories or to arrange into groups by attribute. Poner en categorías o organizar en grupos por atributos.

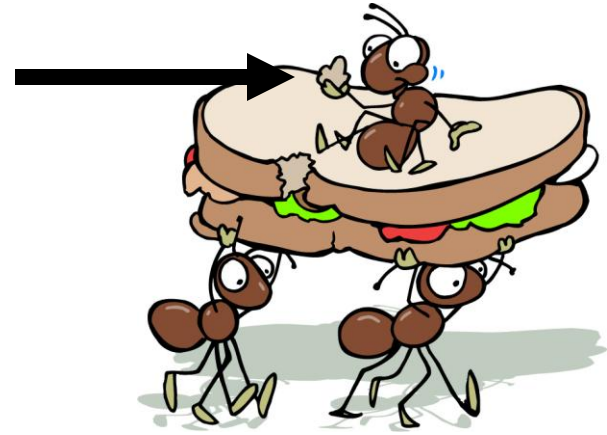
compare	To decide if one number is greater than, less than, or equal to another number.
comparar	Decidir si un número es mayor que, menor que o igual a otro número.
compose componer	To put together basic elements. Juntar elementos básicos.
cone cono	A geometric solid with a circular base and curved surface. Un sólido geométrico con una base circular y superficie curva.
count contar	To name units of a group one by one in order to determine the total number. Counting tells how many things are in a set. Nombrar los números de un grupo uno por uno para determinar el número del total. El contar indica cuantas cosas hay en un grupo.
cube cubo	A solid figure with six square faces. Figura sólida con seis caras cuadradas.
cylinder cilindro	A geometric solid with two circular bases and a curved surface. Una figura sólida con 2 bases circulares y una superficie curva.
decompose descomponer	To separate into basic elements. Separar en elementos básicos.
difference diferencia	The result when one number is subtracted from another. Resultado al restarle un número a otro número.
different diferente	Compare two or more objects or figures to find what is not the same. (e.g. different in size.) Compara 2 o más objetos o figuras para descubrir en qué manera no son iguales.
digit dígito	Any of the symbols 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, or 9. Cualquiera de los símbolos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9.
equal to igual a	Having the same amount. (e.g. 4 equals 3 + 1 means that 4 is the same amount as 3 + 1.) Tener la misma cantidad. (e.g. 4 es igual a 3+1 quiere decir que 4 es la misma cantidad que 3+1)

equation	A number sentence with an equal sign. The amount on one side of the equal sign has the same value as the amount on the other side.
ecuación	Enunciado numérico con un signo igual. La cantidad a un lado del signo vale lo mismo que la cantidad al otro lado.
expression expresión	A mathematical phrase without an equal sign. Una frase matemática sin el signo igual.
face cara	A surface on a solid figure. Una superficie en una figura sólida.
greater than mayor que	Greater than is used to compare two numbers when the first number is larger than the second. (no symbols) Se usa mayor que para comparar dos números cuando el primer número es mayor que el segundo.
heavier más pesado(a)	Having a weight that is greater than that of another object. Tiene un peso mayor que el de otro objeto.
height altura	How tall something is. Cuan alto es algo. (Distancia vertical)
hexagon hexágono	A figure with six straight sides. Una figura con 6 lados rectos.
in front of delante de	A prepositional phrase that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
length Longitude	How long something is. Cuan largo es algo.
less than menor que	Less than is used to compare two numbers when the first number is smaller than the second number. (no symbols) Menor que es usado para comparar dos números cuando el primer número es menor que el segundo.
lighter más liviano	Having a weight that is less than that of another object. Objeto que pesa menos que otro.
line recta	A line is straight. It has no beginning and no end. Una recta es una línea sin curvas que no tiene principio ni fin.

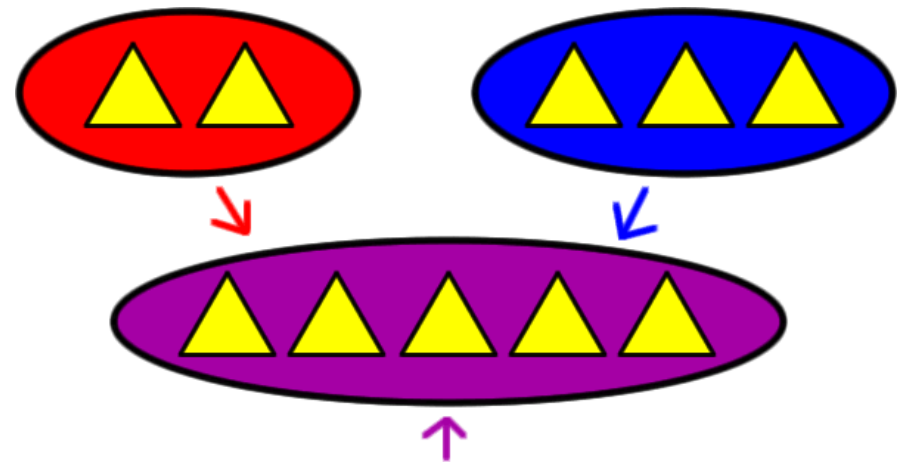
longer más largo	A word used when comparing the length of two objects. Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.
next to	A prepositional phrase that indicates location of an object. Una preposición que indica la ubicación de un objeto.
number número	A number indicates how many or how much. Un número indica cuántos o cuánto.
numeral número	A symbol used to represent a number. (e.g. six; 6; VI are numerals that represent the same number.) Símbolo que se usa para representar una cantidad.
ones Unidades	A single unit or object. Una sola unidad u objeto.
pair Par	Match two similar items that go together. Conjunto de dos cosas similares.
place value valor de posición	The value a digit has because of its place in a number. Valor que tiene un dígito debido a su posición en un número.
quantity cantidad	How much there is or how many there are of something. Cuánto o cuántos hay de algo
rectangle rectángulo	A plane figure (two dimensional) with 4 sides and 4 square corners. Figura plana con 4 lados y 4 esquinas cuadradas.
sequence secuencia	Counting forward from a given number. Conjunto de números organizados en cierto orden o patrón.
shorter más corto	A word used when comparing the length of two objects. Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.
side lado	A line or surface forming a border or face of an object. Una línea o superficie que forma un borde o la cara de un objeto.

similar	Compare two or more objects or figures to find what is the same. (e.g. same shape.)
similar	Compara dos o más objetos o figuras a fin de encontrar la misma forma.
sort clasificar	To group or organize according to shared attributes. Agrupar u organizar conforme a atributos similares.
sphere esfera	A geometric solid with a curved surface. Una figura geométrica solida con una superficie curva.
square	A figure with 4 sides that are the same length and 4 square corners.
cuadrado	Figura con 4 lados de la misma longitud y 4 ángulos rectos.
subtract restar	Take away, remove, or compare. Quitar o comparar algo.
sum suma	The answer to an addition problem. Resultado de sumar números.
taller más alto	A word used when comparing the height of two objects. Expresión que se usa para ordenar dos o más objetos según su altura.
tens decenas	Something with ten parts or ten units. Algo con 10 partes o unidades.
3-dimensional tridimensional	Solid shapes; like any object in the real world. Una figura sólida que tiene largo, ancho, y alto.
triangle triángulo	A figure with 3 straight sides. Una figura con 3 lados rectos.
2-dimensional bidimensional	Lying in a plane; flat Sobre un nivel plano.
vertex	A corner of a figure. Vertices are two or more corners of a figure.
vértice	Una esquina de una figura. Los vértices son dos o más esquinas de una figura.
weight peso	A measure of how heavy something is. Medida de cuánto pesa una cosa.

encima de



sumar

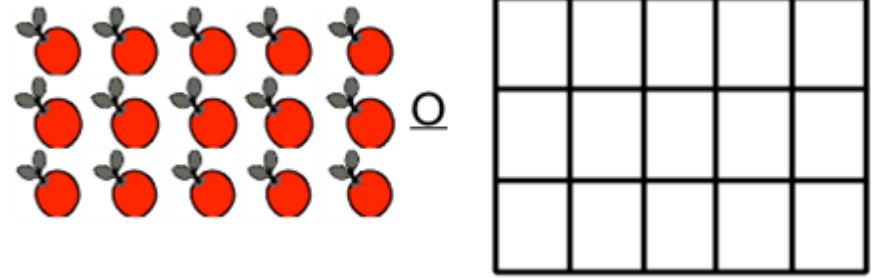


sumando

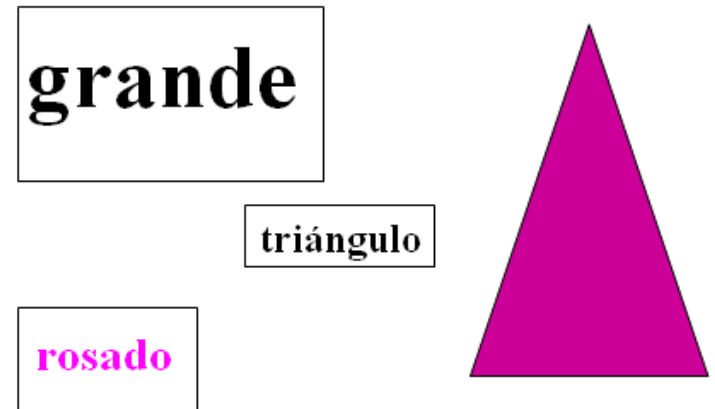
$$5 + 3 + 2 = 10$$

sumandos

matriz



atributo

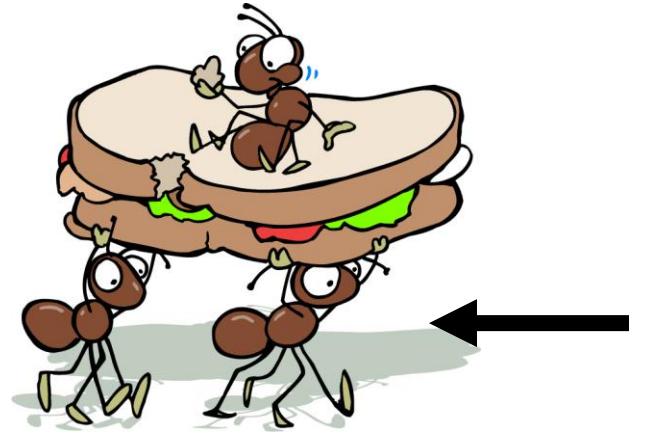


detrás de



Detrás de la nube

debajo de



al lado de



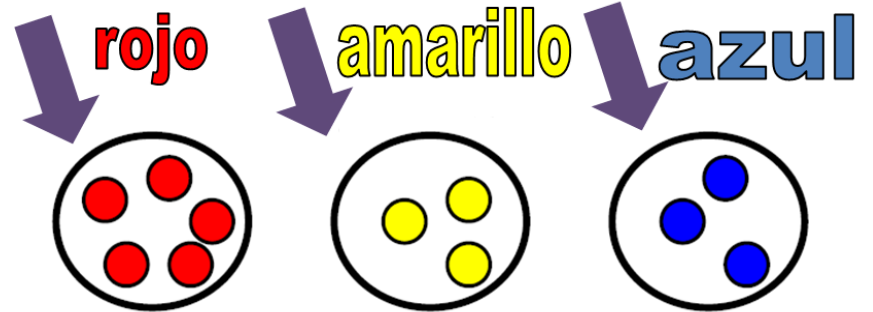
entre



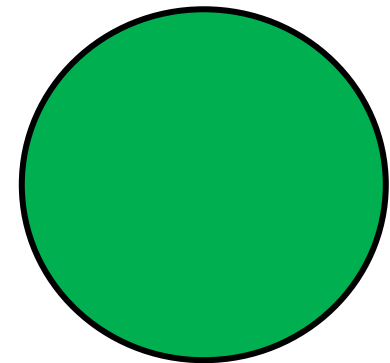
junto a



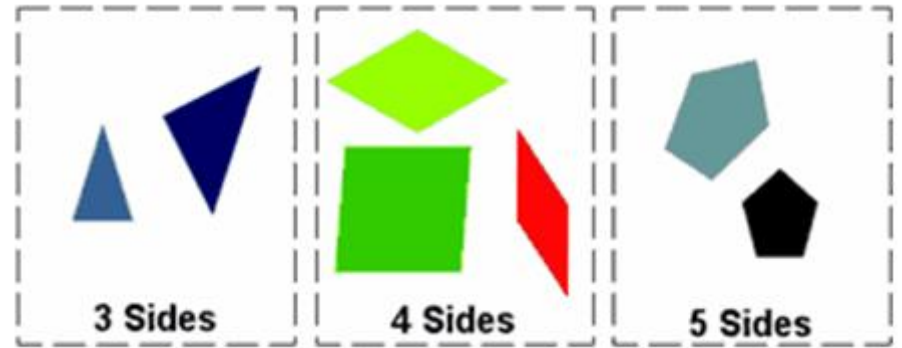
categoría



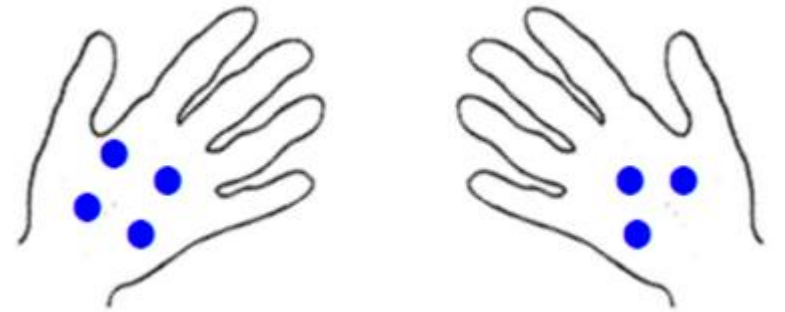
círculo



clasificar



comparar



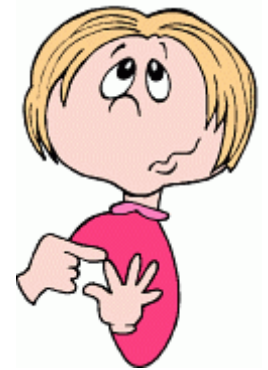
componer



cono

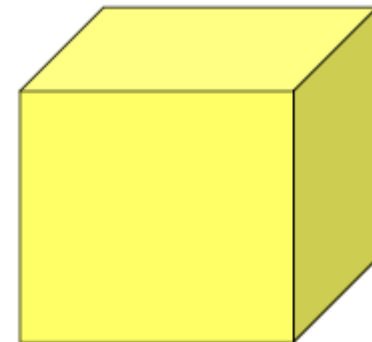


contar

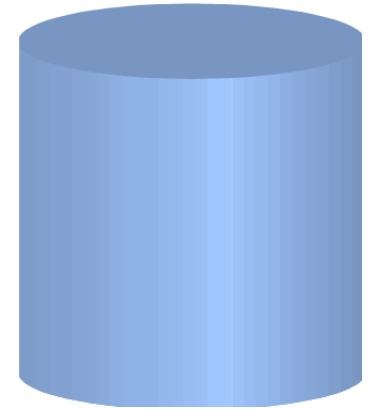
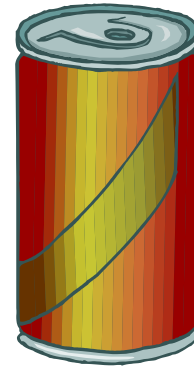


Contar un grupo de objetos uno por uno

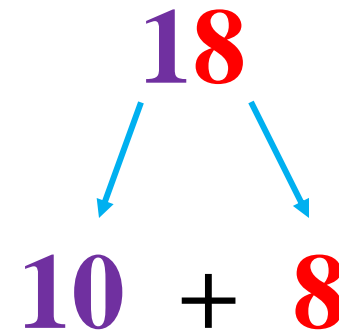
cubo



cilindro



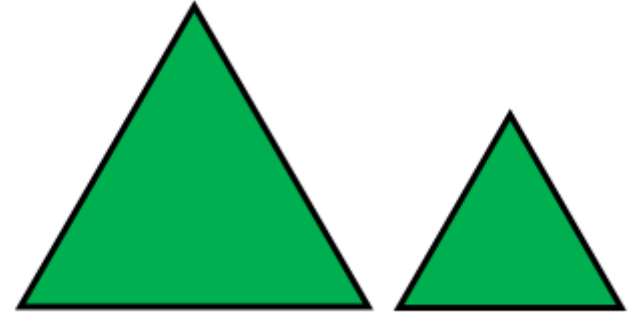
descomponer



diferencia

$$3 - 2 = 1$$

diferente

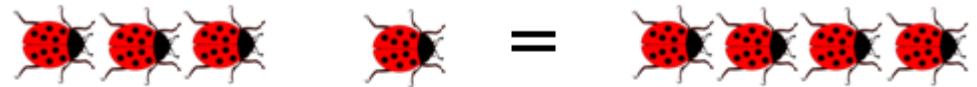


Diferente tamaño pero la misma forma.

dígito

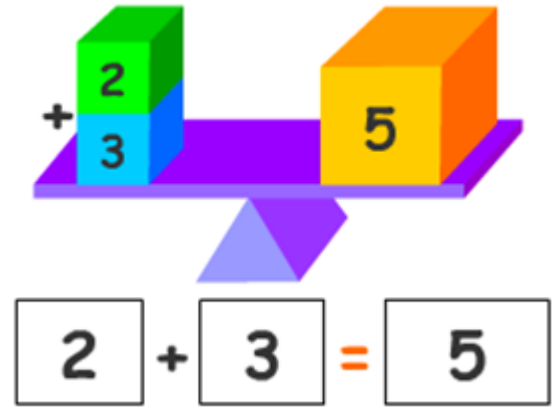
0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

igual a



3 + 1 es la misma cantidad que 4

ecuación

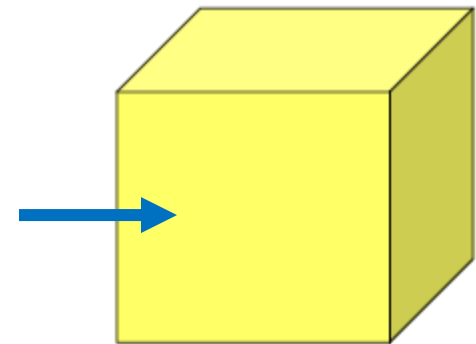


expresión

$$6 + 3$$

no signo igual

cara

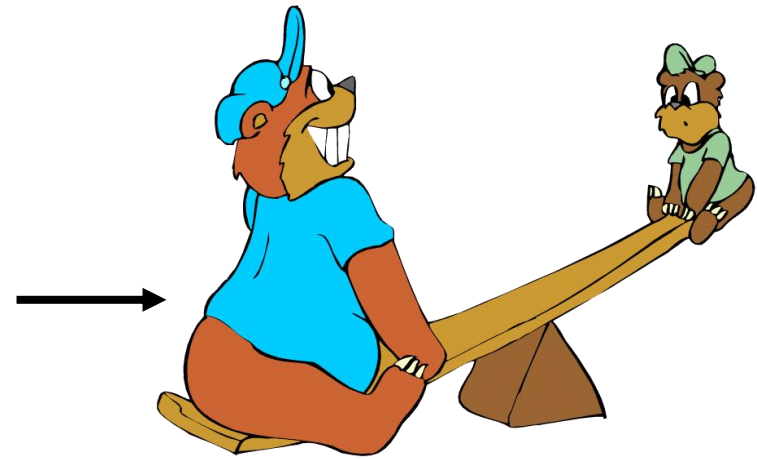


mayor que



5 es mayor que 3

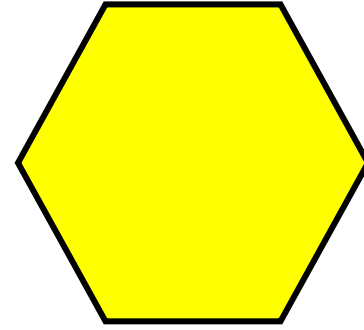
más pesado(a)



altura



hexágono

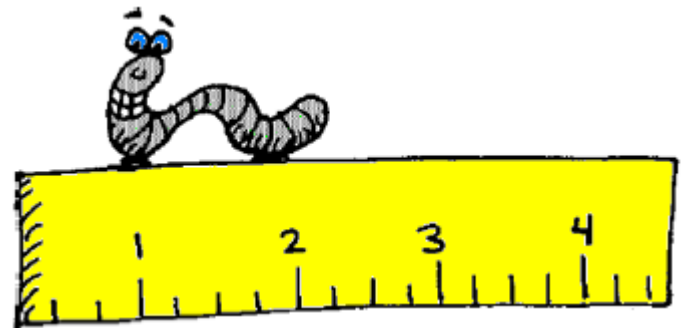


delante de



delante de

longitud



menor que



3 is less than 5

más liviano



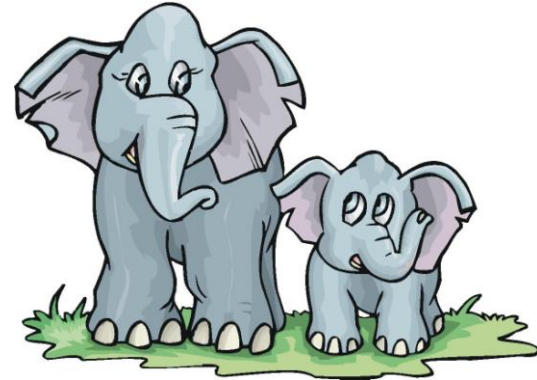
recta



más largo



al lado de



número



Hay 3 dulces.

número

6 seis

IIII I

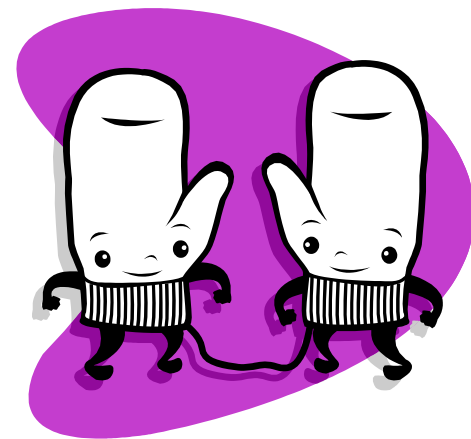
VI

unidades



8 unidades

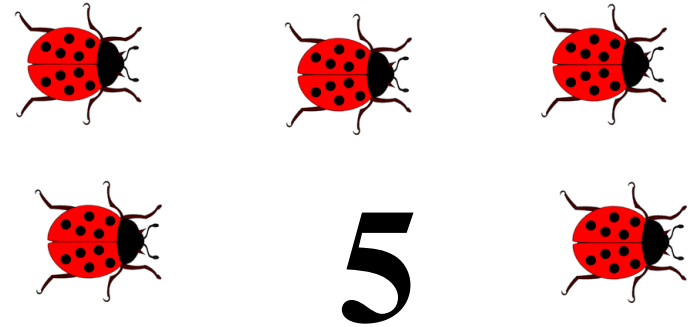
par



valor de posición



cantidad



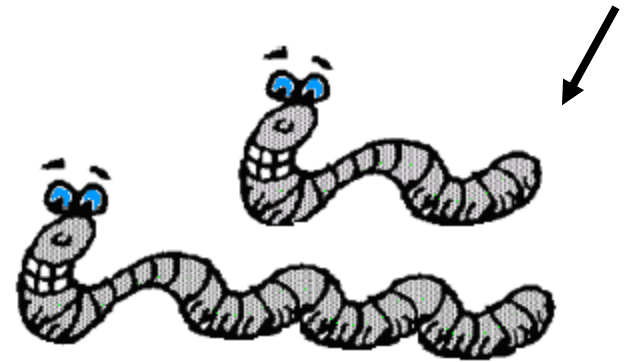
rectángulo



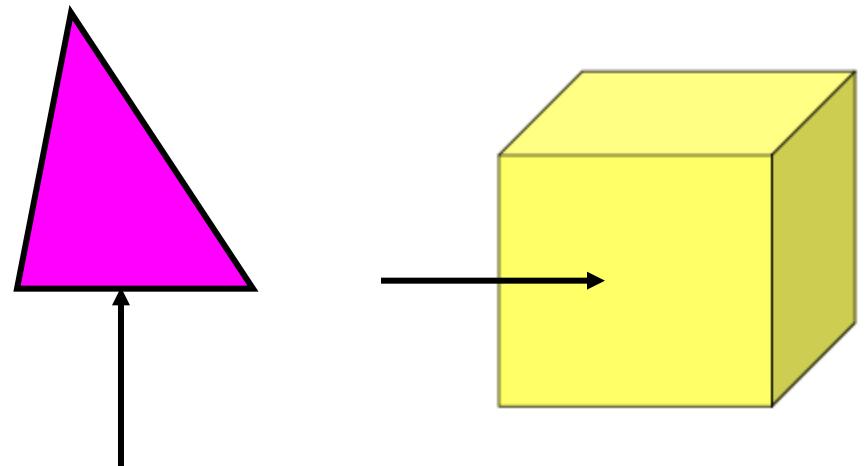
secuencia

1, 2, 3, 4, ...

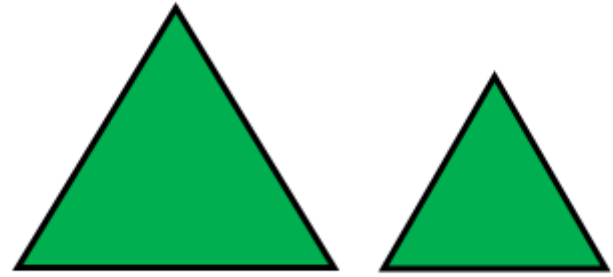
más corto



lado

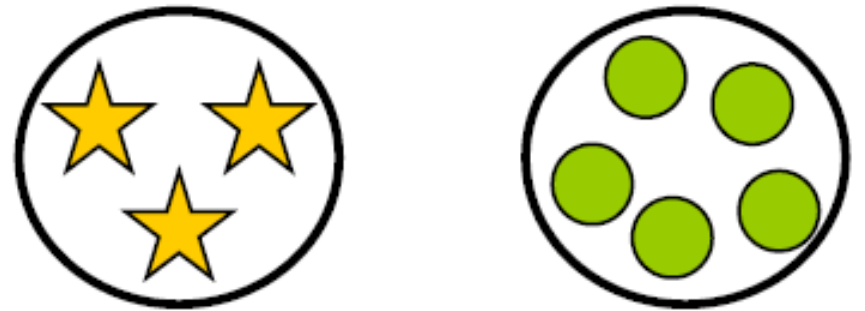


similar

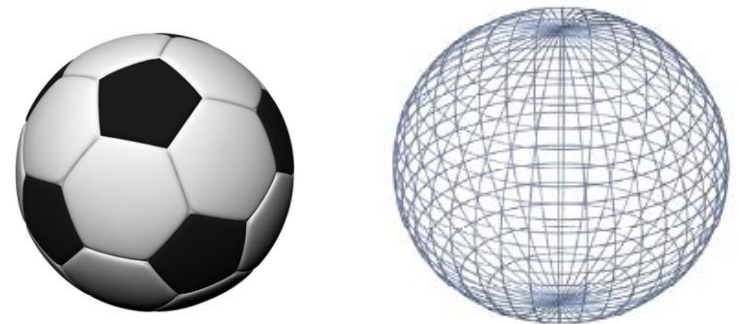


La misma forma pero diferente tamaño.

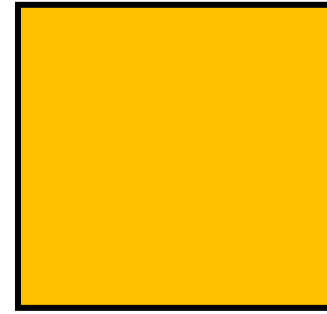
clasificar



esfera



cuadrado



restar



$$5 - 2 = 3$$

suma

$$4 + 3 = 7$$

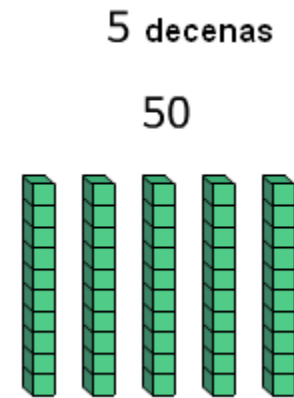
suma



más alto



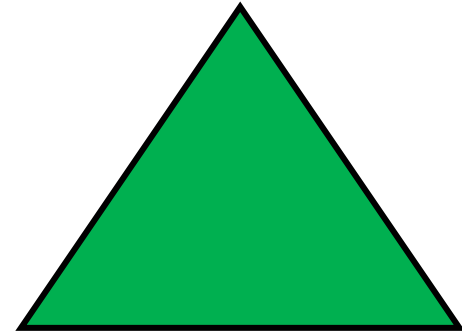
decenas



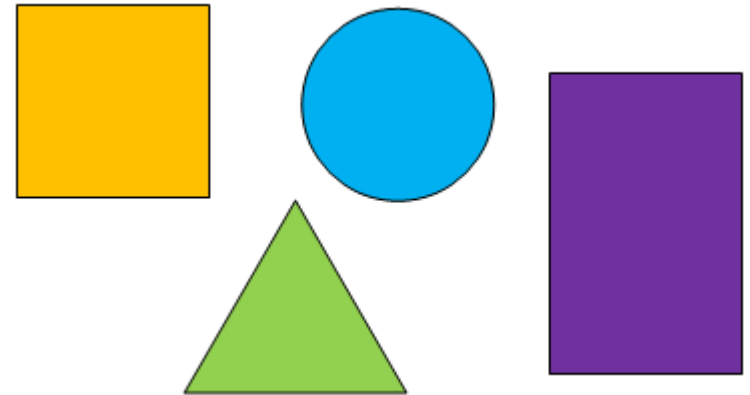
tridimensional



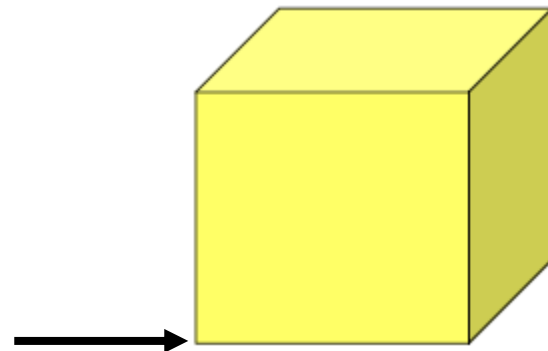
triángulo



bidimensional



vértice



peso



