

1st Grade 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 three sections:
 - Section 1 is only the word. This can be used as a visual aid in spelling and pronunciation. It can also be 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 to support students in connecting a visual representation to the meaning of the word.
 - Section 3 has the word, a graphic, and a definition. This 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/>

1st Grade CCSS Vocabulary Word List

English	Spanish
add	sumar
addend	sumando
analog clock	reloj analógico
array	matriz
Associative Property of Addition	Propiedad asociativa de la suma
attribute	atributo
category	categoría
circle	círculo
classify	clasificar
closed figure	figura cerrada
Commutative Property of Addition	Propiedad conmutativa de la suma
compare	comparar
compose	componer
composite shape	formas compuestas
cone	cono
count back	contar hacia atrás
count on	contar hacia adelante
counting up	contar hacia adelante
cube	cubo
cylinder	cilindro
data	dato
decompose	descomponer
difference	diferencia
different	diferente
digit	dígito
digital clock	reloj digital
equal	igual
equal shares	partes iguales
equation	ecuación
estimate	estimación
expression	expresión
face	cara
fourth of	cuarto de
fourths	cuartos
geometric solid	figura sólida
greater than	mayor que

1st Grade CCSS Vocabulary Word List

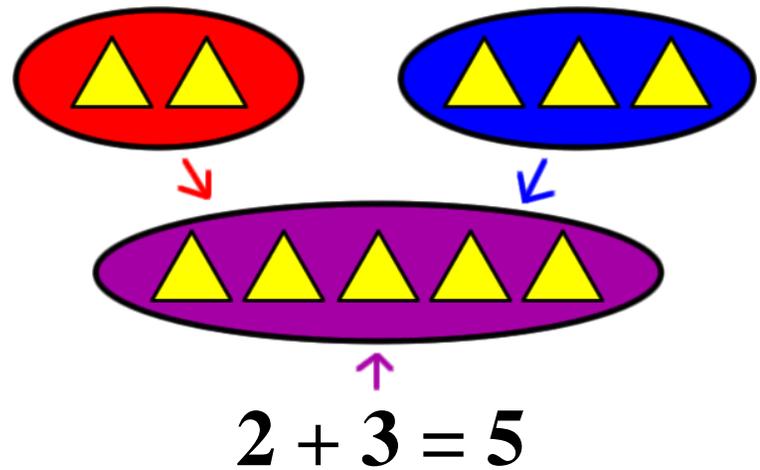
half circle	medio círculo
half hour	media hora
half of	mitad de
halves	mitades
heavier	más pesado(a)
hexagon	hexágono
hour	hora (hr)
hour hand	horario
iterate	iterar
length	longitud
less than	menor que
lighter	más liviano
longer	más largo
longest	el más largo
making tens	formar una decena
multiple of ten	múltiplo de 10
number	número
numeral	número
one-fourth	un cuarto
one-half	una mitad
ones	unidades
place value	valor de posición
quarter of	un cuarto de
quarter circle	un cuarto de círculo
rectangle	rectángulo
sequence	secuencia
shorter	más corto
shortest	el más corto
side	lado
similar	similar
sort	clasificar
sphere	esfera
square	cuadrado
subtract	restar
sum	suma
taller	más alto
tallest	el más alto

1st Grade CCSS Vocabulary Word List

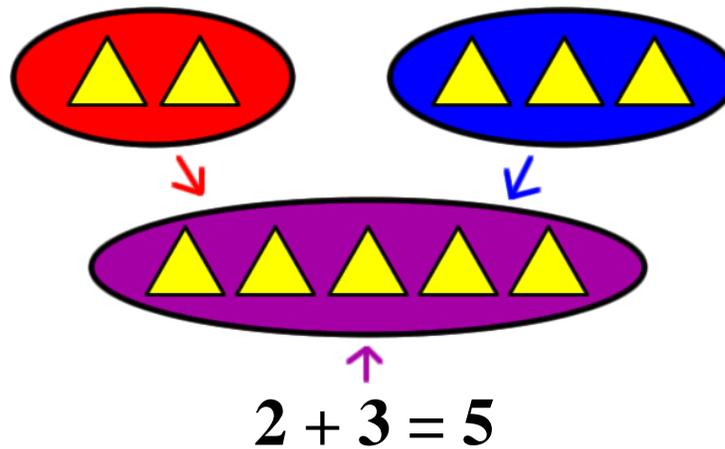
tens	decenas
3-dimensional	tridimensional
triangle	triángulo
2-dimensional	bidimensional
vertex (vertices)	vértice
weight	peso
whole numbers	números naturales

sumar

sumar



sumar

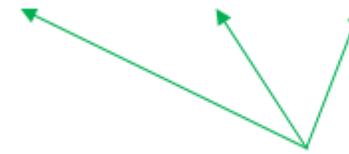


Combinar, juntar
cantidades de dos o
más.

sumando

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$



sumandos

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$



sumandos

Cualquier número
que se suma.

reloj analógico

reloj
analógico



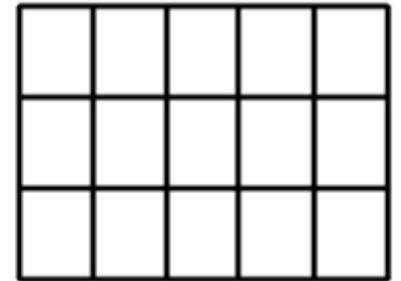
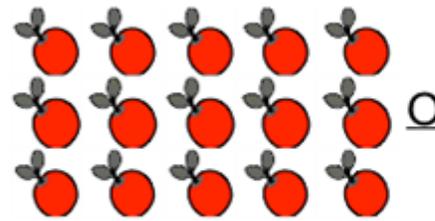
reloj
analógico



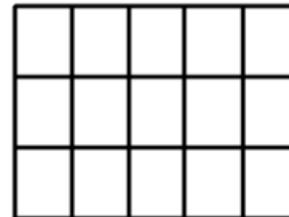
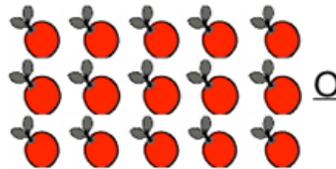
Un reloj que muestra la hora por la posición de la manecilla de las horas y la de los minutos.

matriz

matriz



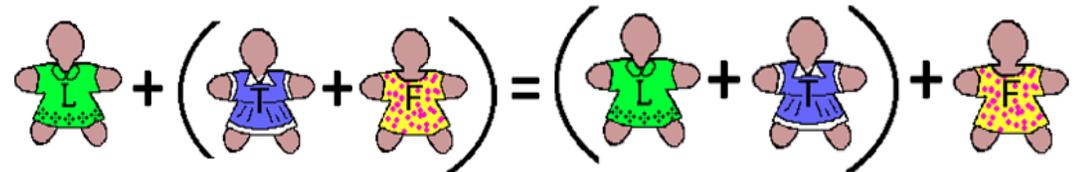
matriz



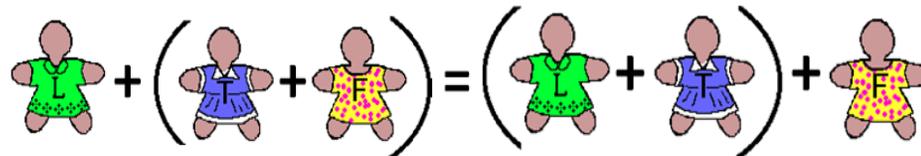
Un arreglo de objetos
en filas iguales y
columnas iguales.

Propiedad asociativa de la suma

Propiedad asociativa de la suma



Propiedad asociativa de la suma



El cambio de la agrupación de tres o más sumandos no altera la suma.

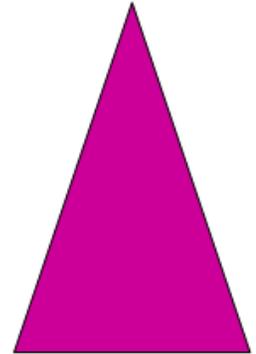
atributo

atributo

grande

triángulo

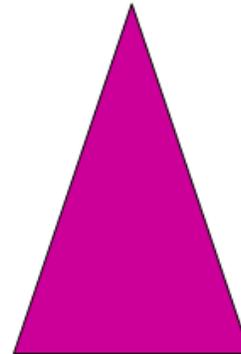
rosado



grande

triángulo

rosado

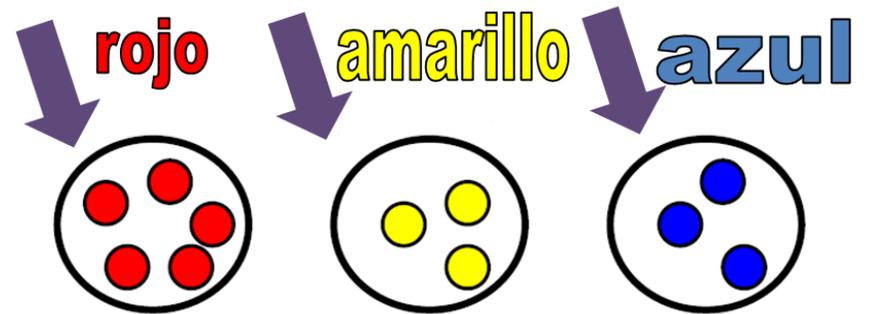


Una característica
de un objeto tal
como color, forma,
tamaño, etc.

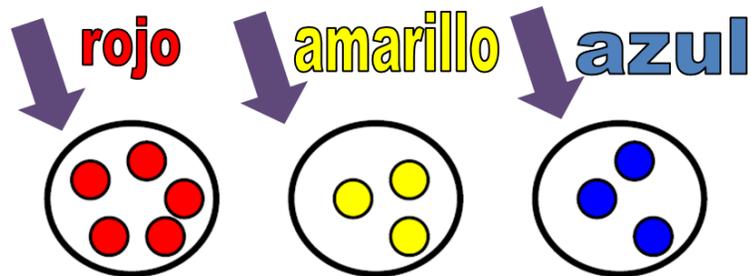
atributo

categoría

categoría



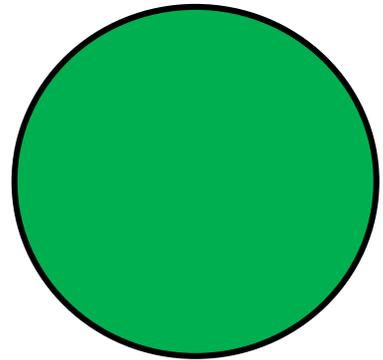
categoría



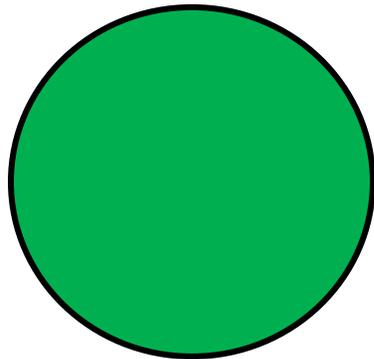
Una colección de cosas que comparten un atributo común.

círculo

círculo



círculo



Una figura sin lados
y vértices.

clasificar

clasificar



clasificar



Poner en categorías
o organizar en
grupos
por atributos.

figura cerrada

figura
cerrada

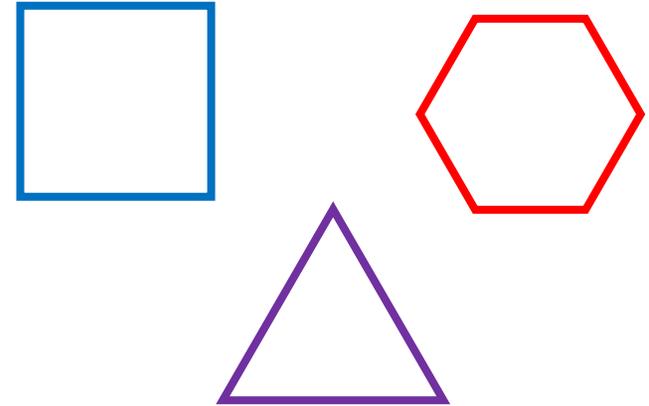
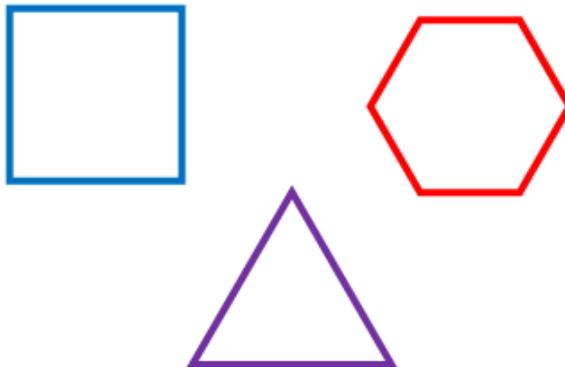


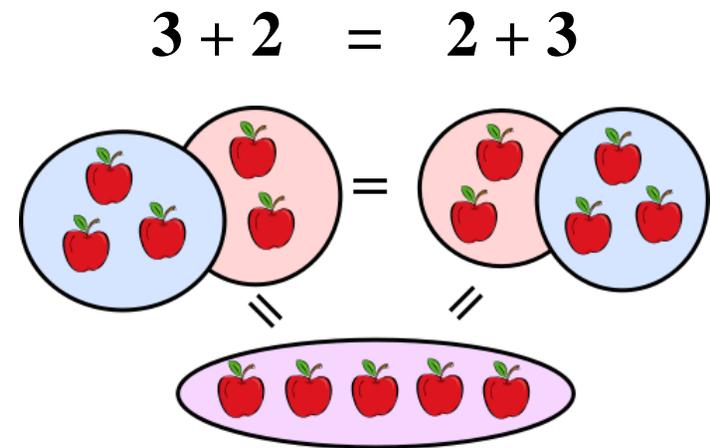
figura
cerrada



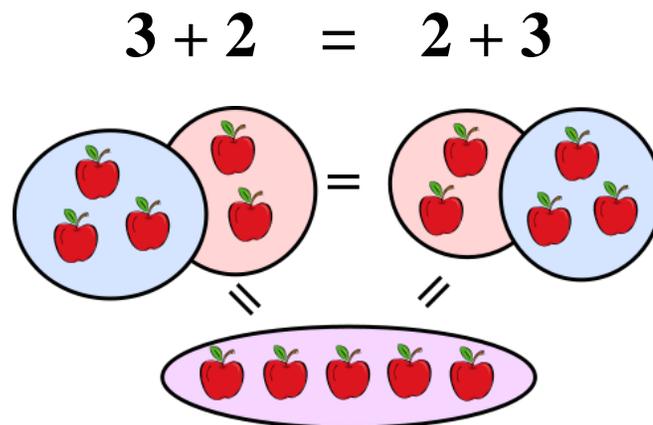
Una figura con
todos los lados
conectados.

Propiedad conmutativa de la suma

Propiedad conmutativa de la suma



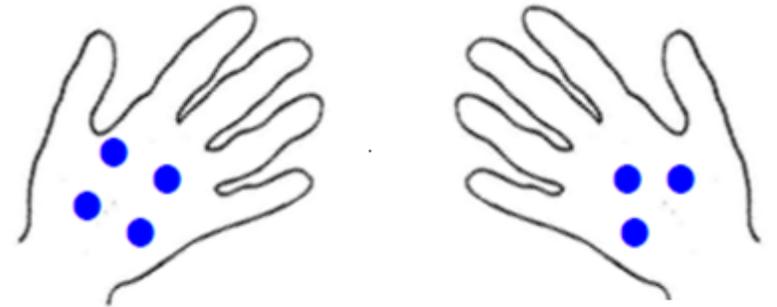
Propiedad conmutativa de la suma



El cambio del orden de los sumandos no altera la suma.

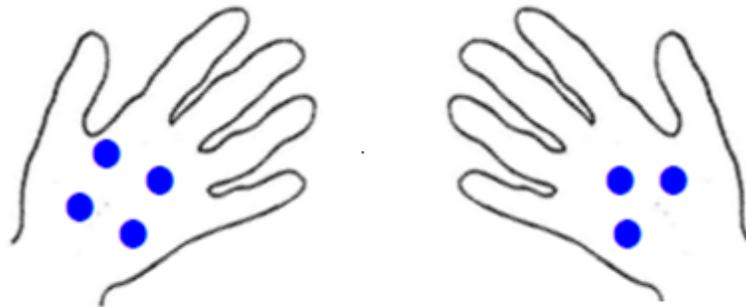
comparar

comparar



4 es mayor que 3

comparar



4 es mayor que 3

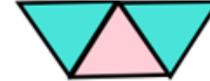
Decidir si un número es mayor que, menor que o igual a otro número.

componer

componer



3 \triangle pueden formar un plato

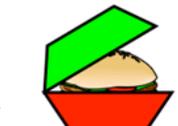
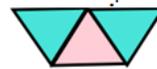


2 \square pueden formar una caja

componer



3 \triangle pueden formar un plato

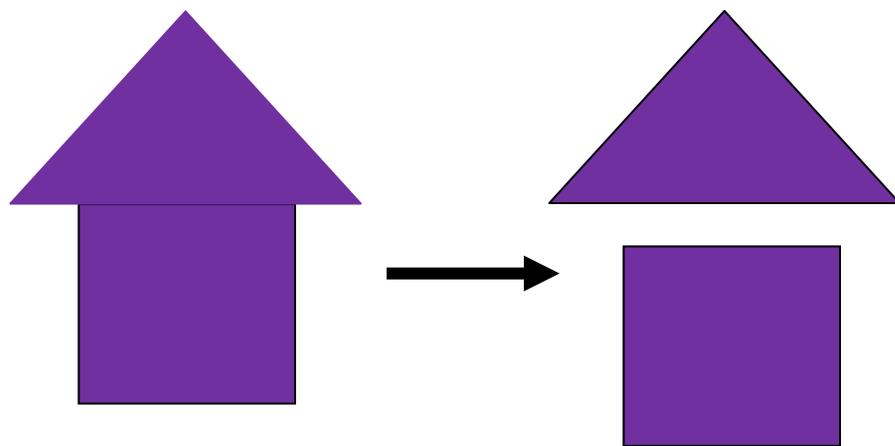


2 \square pueden formar una caja

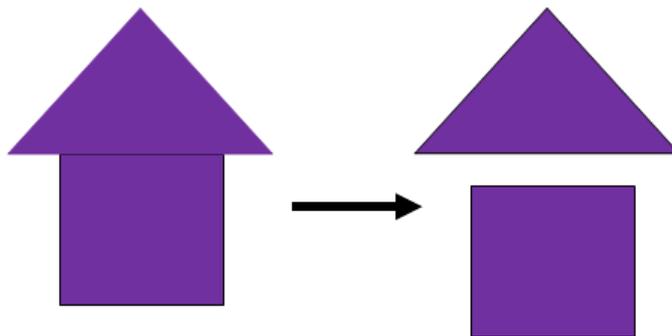
Juntar elementos básicos

formas compuestas

formas
compuestas



formas
compuestas



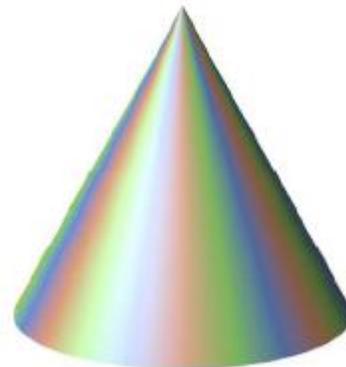
Una figura hecha de
2 o más figuras
geométricas.

cono

cono



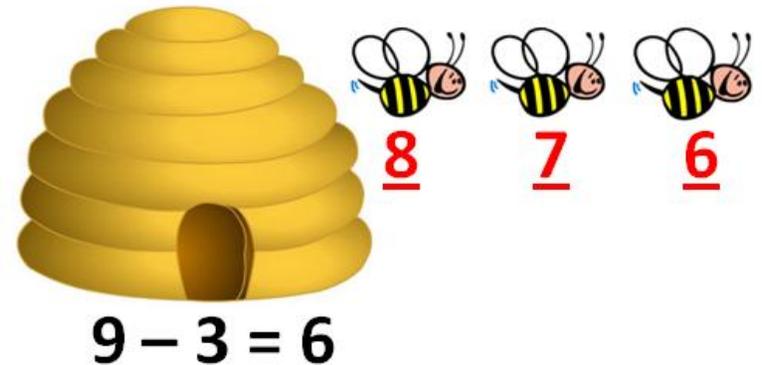
cono



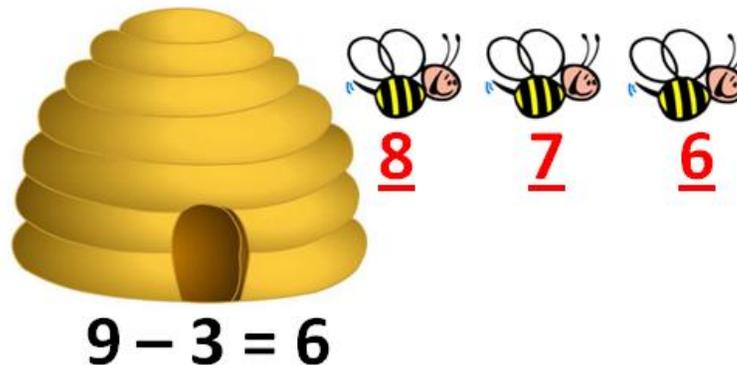
Un sólido geométrico con una base circular y superficie curva que se reúne en un punto.

contar hacia atrás

contar hacia
atrás



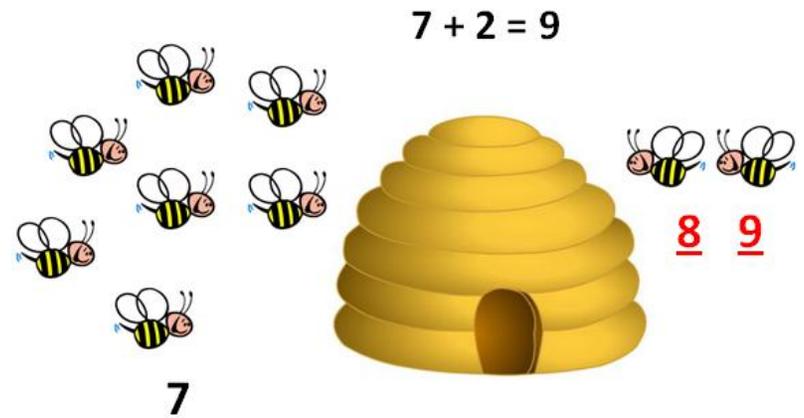
contar hacia
atrás



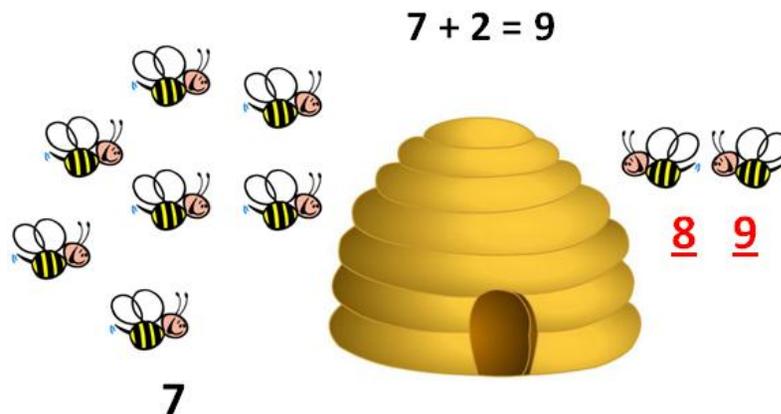
Una forma de
restar.

contar hacia adelante

contar hacia adelante



contar hacia adelante



Una forma de
sumar.

contar hacia adelante

contar hacia adelante



$$7 - 5 = 2$$

Empieza en 5, cuenta 2 más hasta 7.
La diferencia es 2.

contar hacia adelante



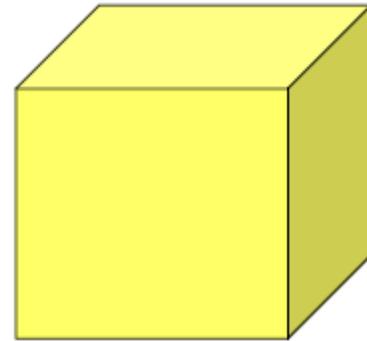
$$7 - 5 = 2$$

Empieza en 5, cuenta 2 más hasta 7.
La diferencia es 2.

Una forma de restar es encontrar la diferencia contando desde el número menor hasta el número mayor.

cubo

cubo



cubo

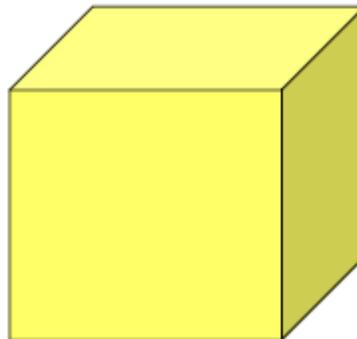
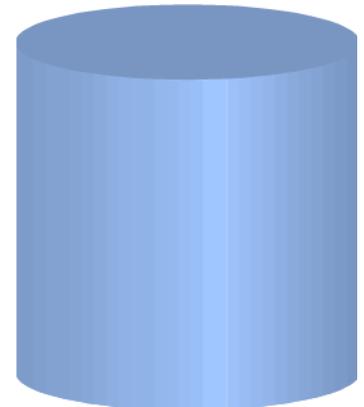
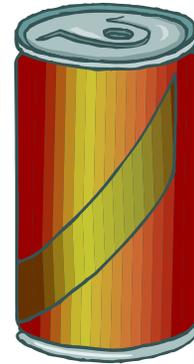


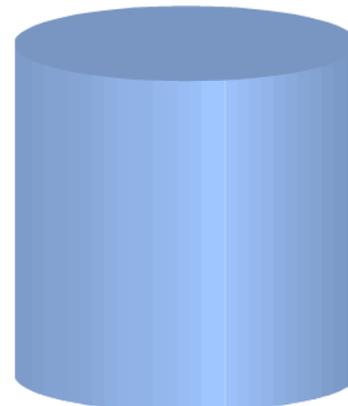
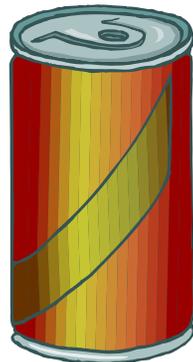
Figura s3lida con
seis caras
cuadradas.

cilindro

cilindro



cilindro



Una figura sólida
con 2 bases
circulares y una
superficie curva.

dato

dato

coleccionar datos

 coche	X X X X X X X X X	 coche	 camion	 autobus
 camion	X X X X X	 	 	
 autobus	X X			

coleccionar datos

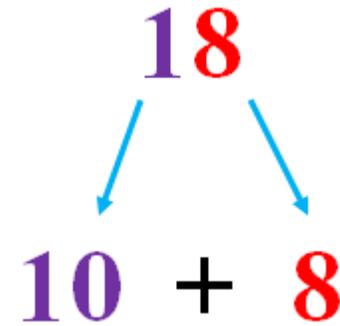
 coche	X X X X X X X X X	 coche	 camion	 autobus
 camion	X X X X X	 	 	
 autobus	X X			

Información que
tiene números.

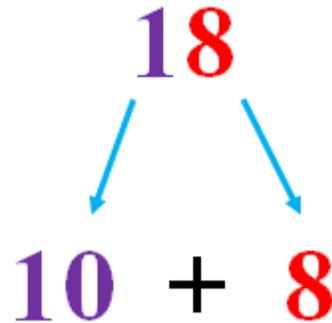
dato

descomponer

descomponer



descomponer



Separar en
elementos básicos.

diferencia

diferencia

$$3 - 2 = 1$$

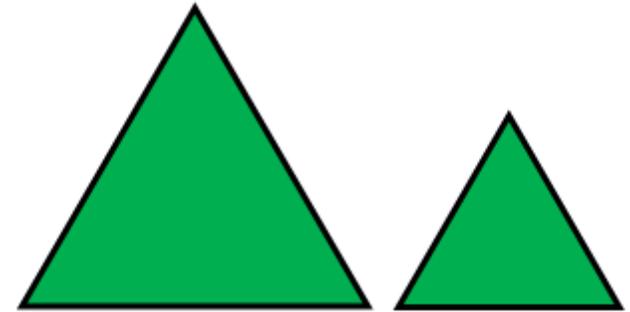
diferencia

$$3 - 2 = 1$$

Resultado al
restarle un número
a otro número.

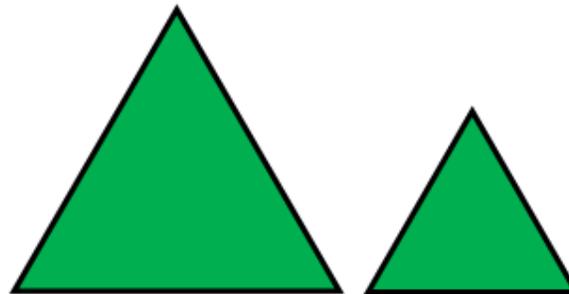
diferente

diferente



Diferente tamaño pero la misma forma.

diferente



Diferente tamaño pero la misma forma.

Compara 2 o más
objetos o figuras
para descubrir en
qué manera no son
iguales.

dígito

dígito

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

dígito

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

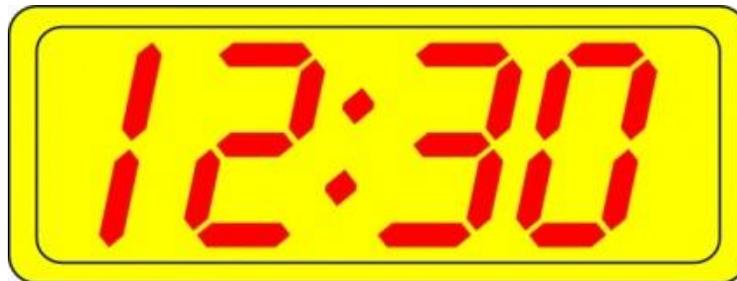
Cualquiera de los
símbolos 0, 1, 2, 3,
4, 5, 6,
7, 8, o 9.

reloj digital

reloj
digital

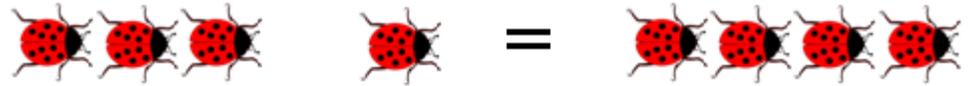


reloj
digital



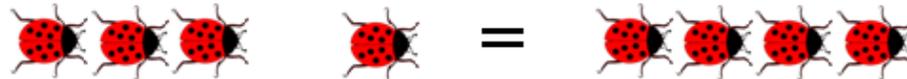
Un reloj que muestra el tiempo en números las horas y minutos; normalmente están separadas por dos puntos (:)

igual



3 + 1 es la misma cantidad que 4

igual



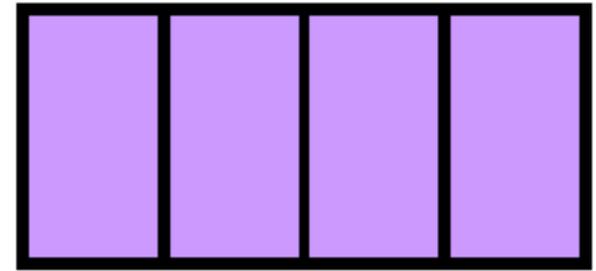
3 + 1 es la misma cantidad que 4

La misma cantidad.

igual

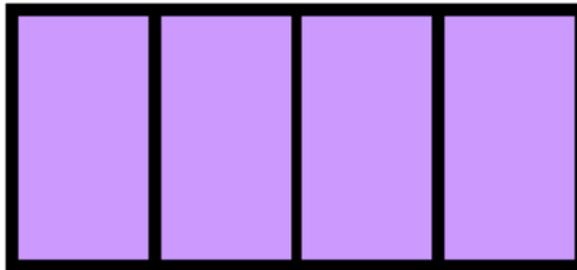
partes iguales

partes
iguales



4 partes equivalentes

partes
iguales

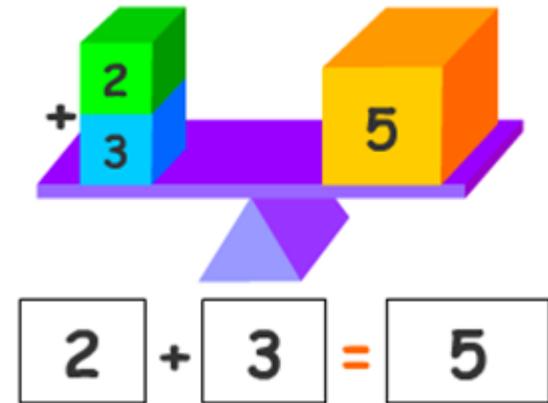


4 partes equivalentes

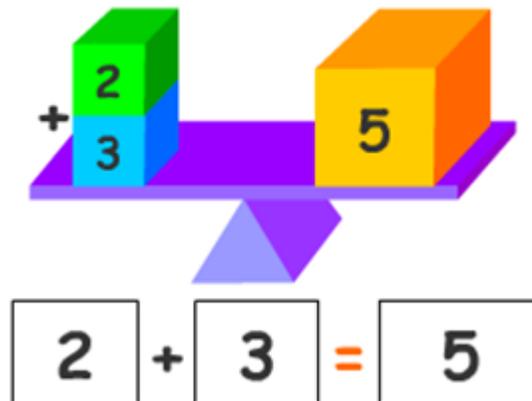
Partes equivalentes
de un entero.

ecuación

ecuación



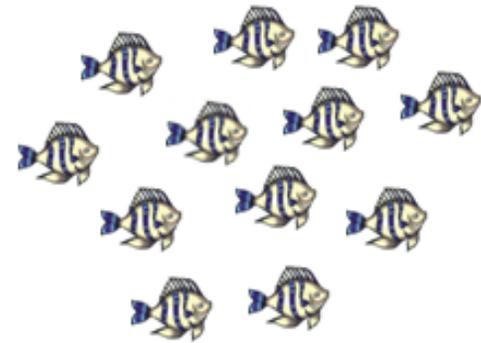
ecuación



Enunciado numérico con un signo igual. La cantidad a un lado del signo vale lo mismo que la cantidad al otro lado.

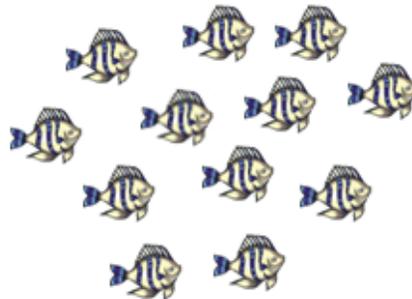
estimación

estimación



Aproximadamente 10 peces

estimación



Aproximadamente 10 peces

Número cercano a
una cantidad exacta.

expresión

expresión

$$6 + 3 - 1$$

no signo igual

expresión

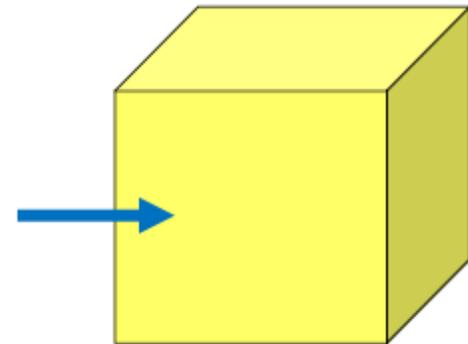
$$6 + 3 - 1$$

no signo igual

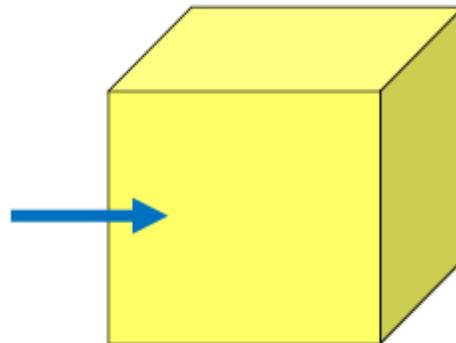
Una frase
matemática sin el
signo igual.

cara

cara



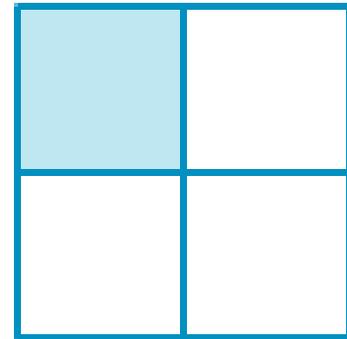
cara



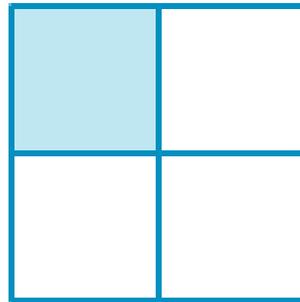
Una superficie en
una figura sólida.

cuarto de

cuarto de



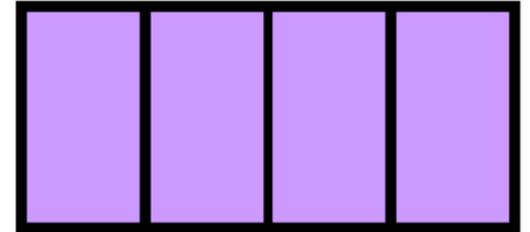
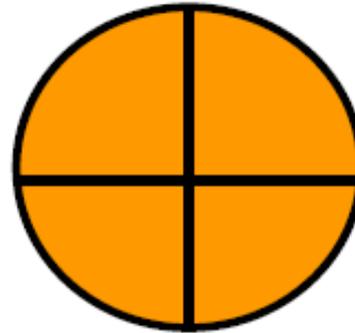
cuarto de



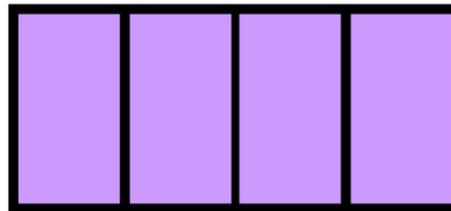
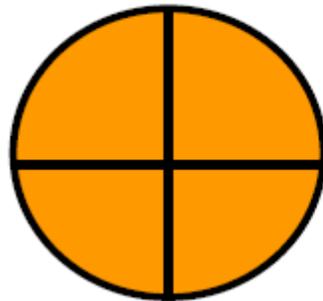
Uno de cuatro
partes iguales.

cuartos

cuartos



cuartos



Las partes que resultan cuando se divide algo en 4 partes iguales.

figura sólida

figura sólida

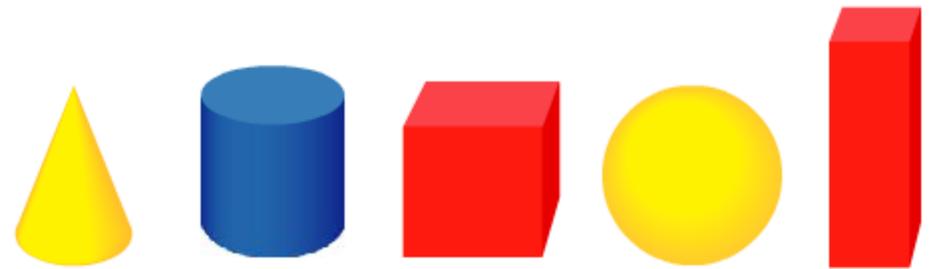


figura
sólida

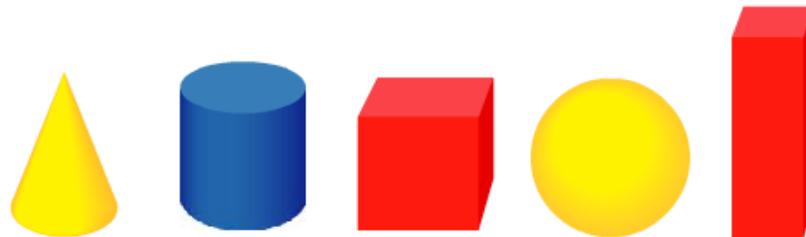
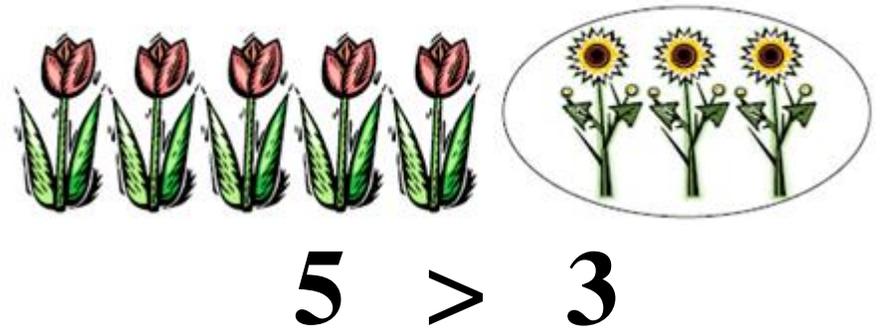


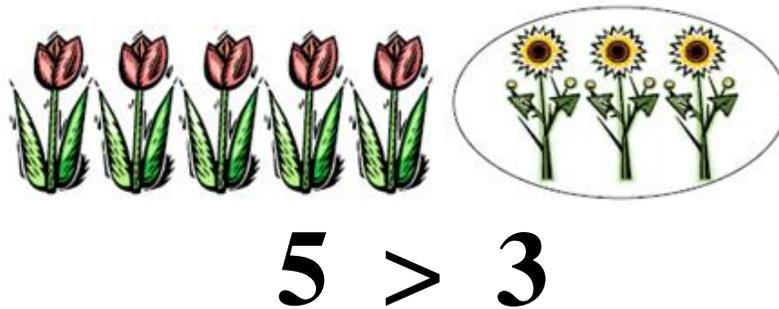
Figura geométrica
de 3 dimensiones.

mayor que

mayor que



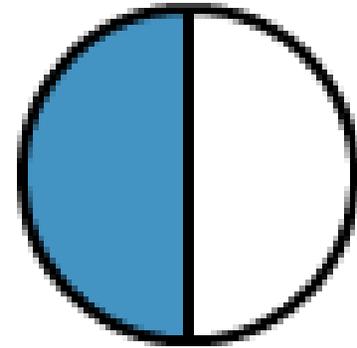
mayor
que



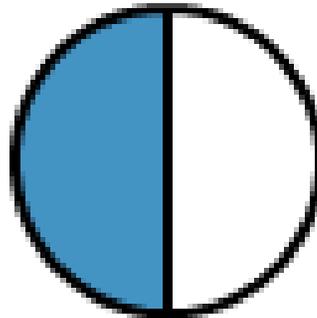
Se usa mayor que para comparar dos números cuando el primer número es mayor que el segundo.

medio círculo

medio
círculo



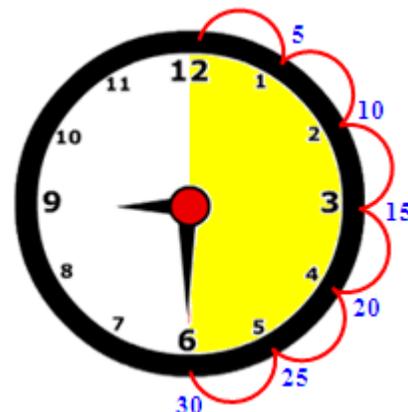
medio
círculo



Una de las dos
partes iguales de un
círculo.

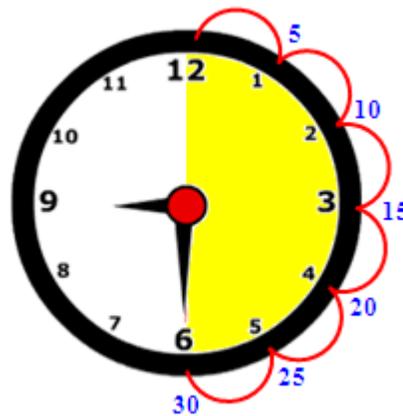
media hora

media
hora



30 minutos = media hora

media
hora

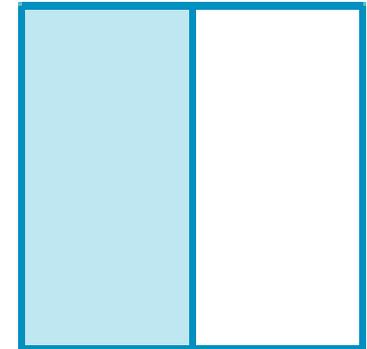


30 minutos = media hora

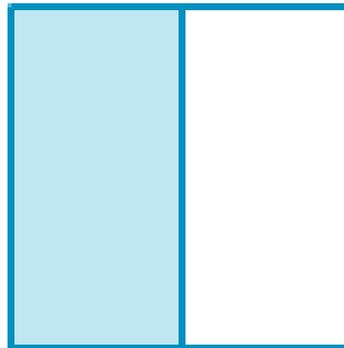
Unidad de tiempo
igual a 30 minutos.

mitad de

mitad de



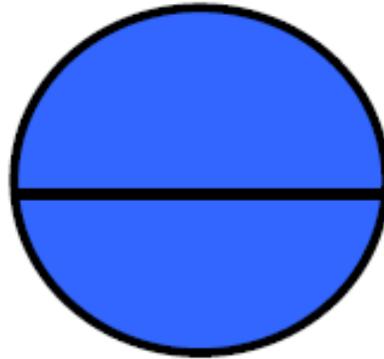
mitad de



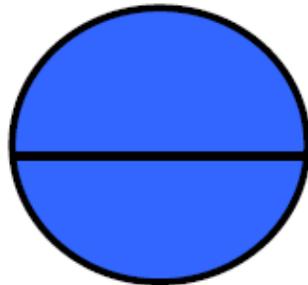
1 de 2 partes
iguales.

mitades

mitades



mitades



Las partes que resultan cuando divides algo en 2 partes iguales.

más pesado(a)

más pesado(a)



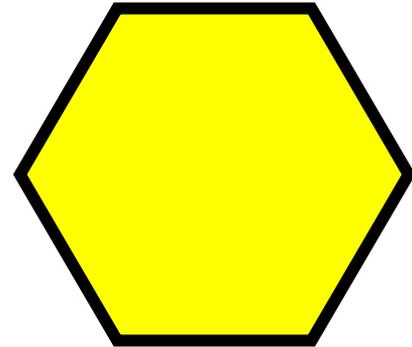
más pesado(a)



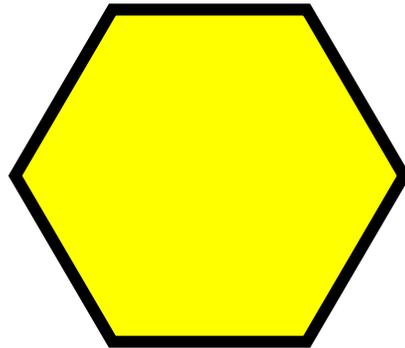
Tiene un peso
mayor que el de
otro objeto.

hexágono

hexágono



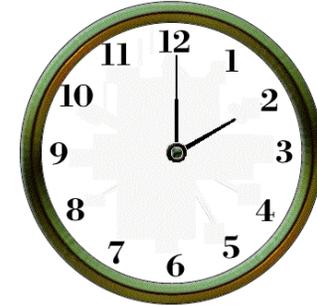
hexágono



Una figura con 6
lados rectos.

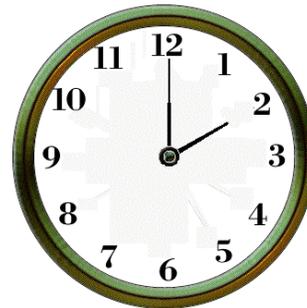
hora (hr)

hora (hr)



60 minutos = 1 hora

hora (hr)

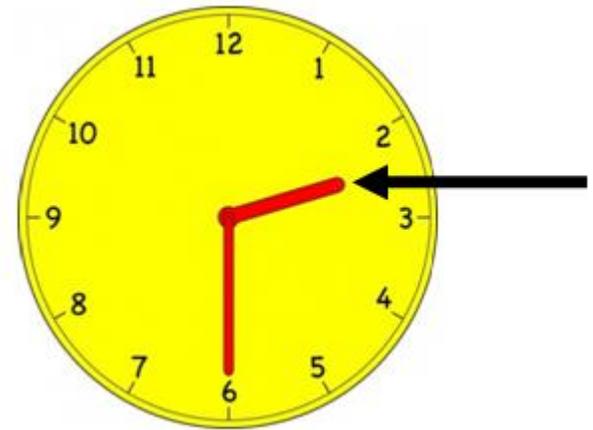


60 minutos = 1 hora

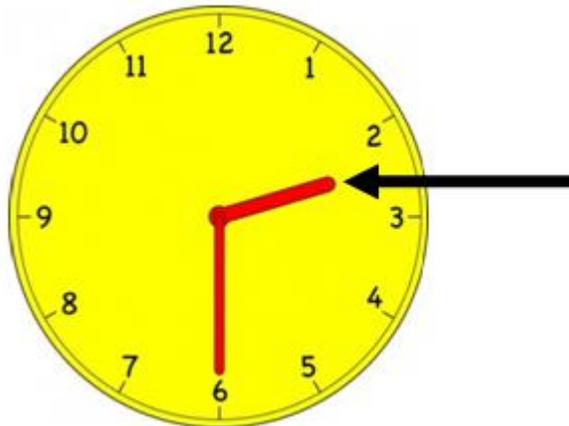
Unidad de tiempo
igual a
60 minutos.

horario

horario



horario



El puntero corto del
reloj.

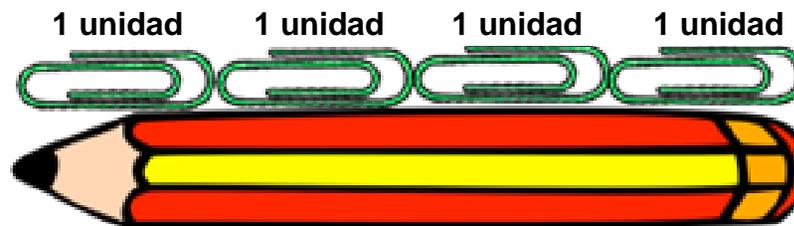
iterar

iterar



Colocar clips de punta a punta para medir el largo del lápiz

iterar

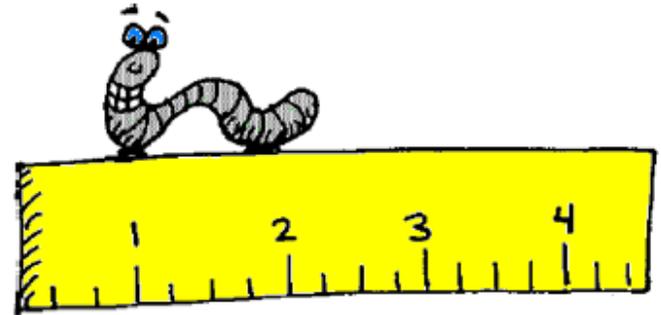


Colocar clips de punta a punta para medir el largo del lápiz

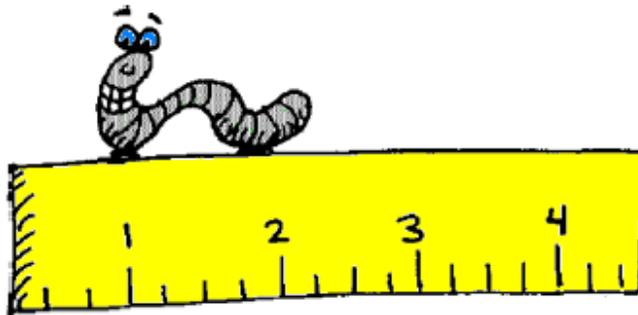
Repetir: volver a hacer una y otra vez. Hacer uso repetitivo de un procedimiento matemático.

longitud

longitud



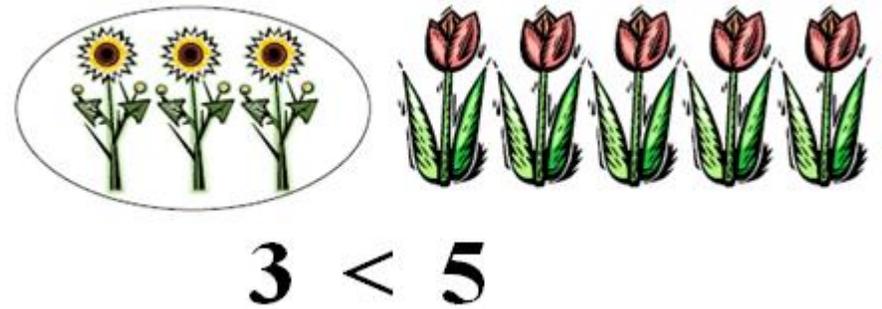
longitud



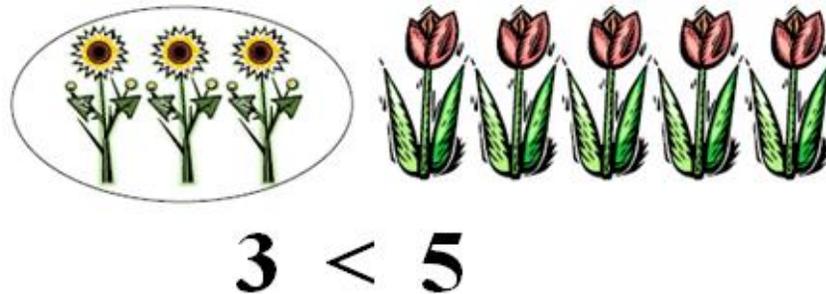
La distancia de un
punto a otro.

menor que

menor que



menor
que



Menor que es usado para comparar dos números cuando el primer número es menor que el segundo.

más liviano

más liviano



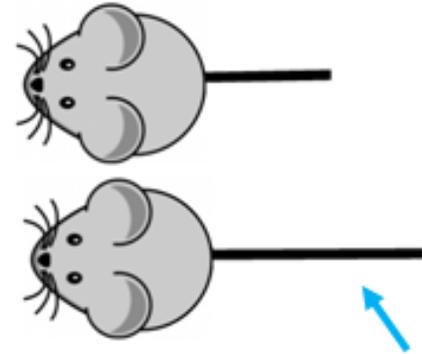
más liviano



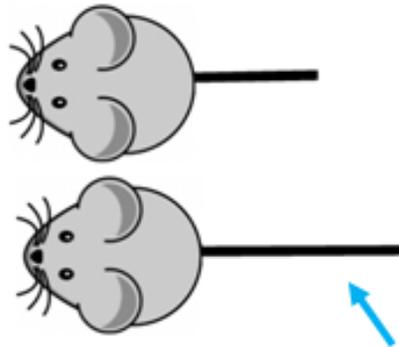
Objeto que pesa
menos que otro.

más largo

más largo



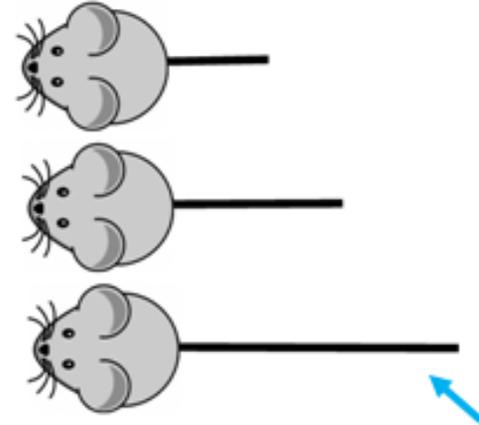
más largo



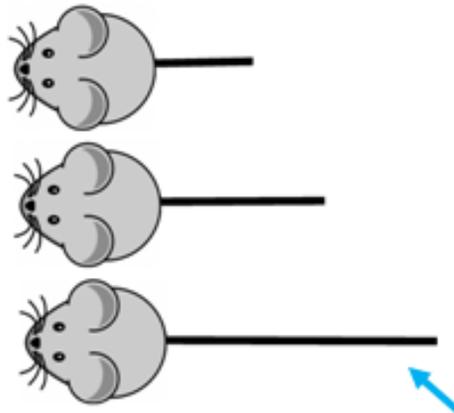
Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.

el más largo

el más largo



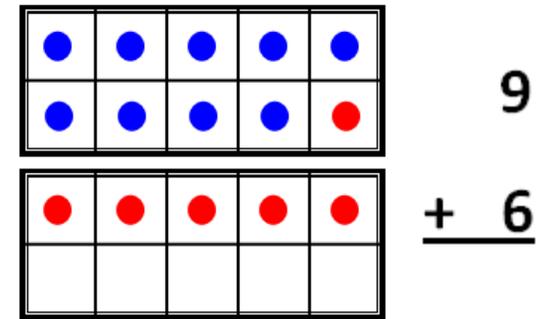
el más
largo



Palabra que se
utiliza para ordenar
tres o más objetos
por su longitud.

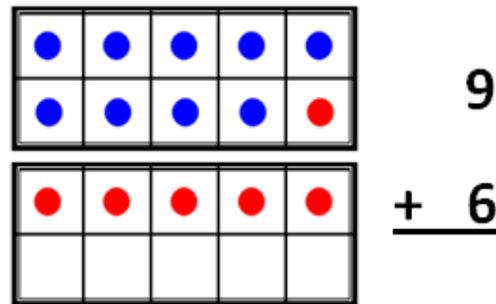
formar una decena

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

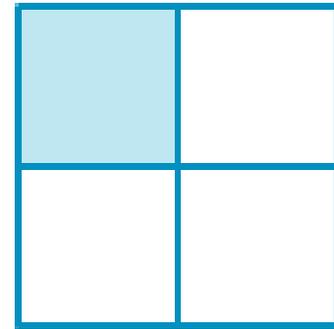
IIII I

VI

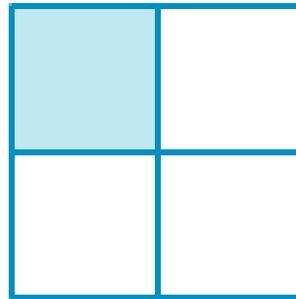
Símbolo que se usa para representar una cantidad.

un cuarto

un cuarto



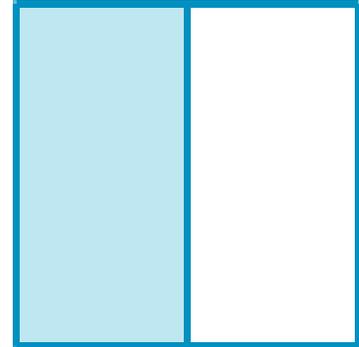
un cuarto



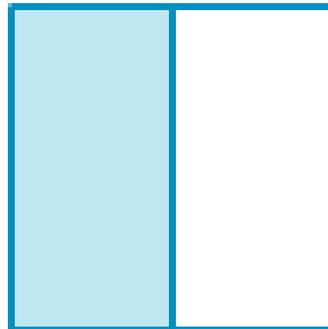
1 de 4 partes iguales.

una mitad

una mitad



una
mitad



1 de 2 partes iguales.

unidades

unidades



8 unidades

unidades

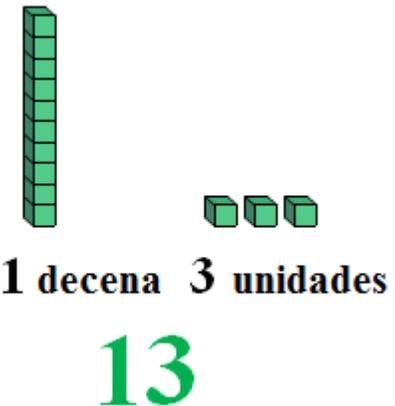


8 unidades

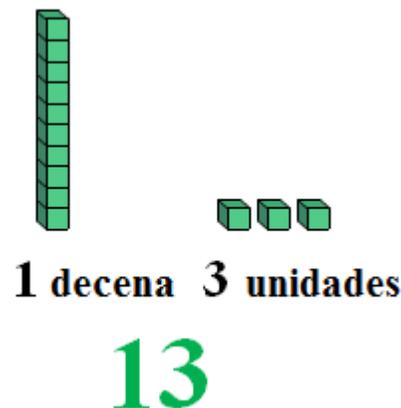
Una sola unidad u
objeto

valor de posición

valor de posición



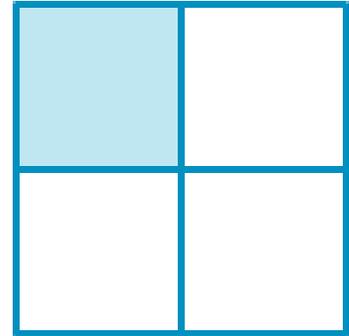
valor de posición



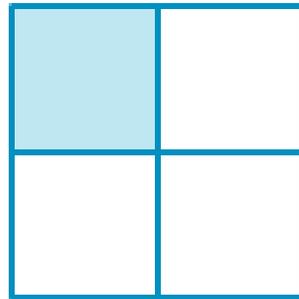
Valor que tiene un dígito debido a su posición en un número.

un cuarto de

un cuarto
de



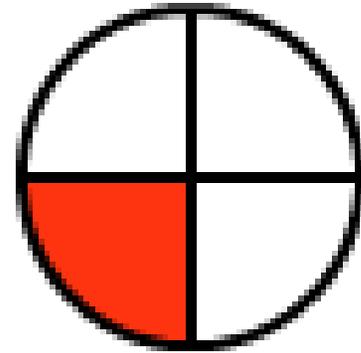
un cuarto
de



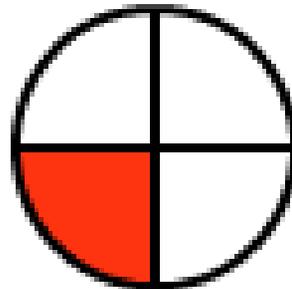
1 de 4 partes iguales.

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

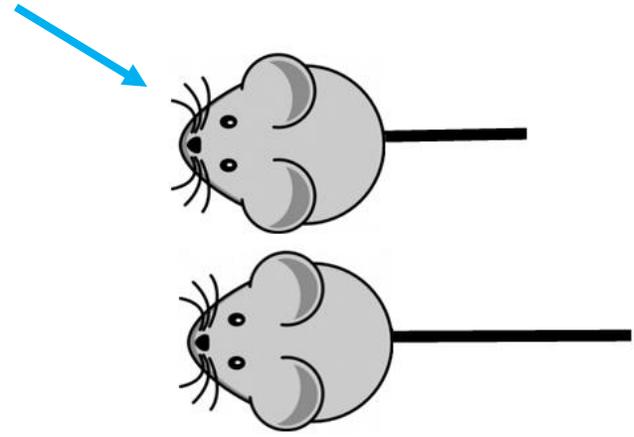
Conjunto de números organizados en cierto orden o patrón.

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

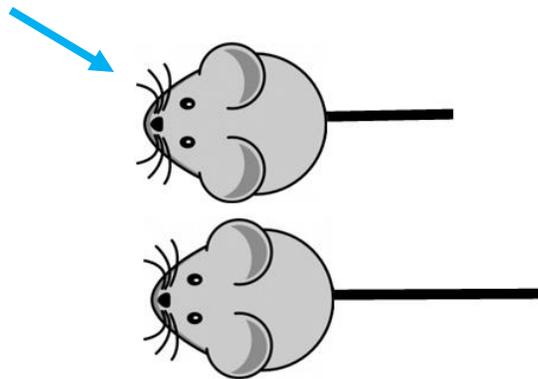
La diferencia entre cualquiera de estos números es 4.

más corto

más corto



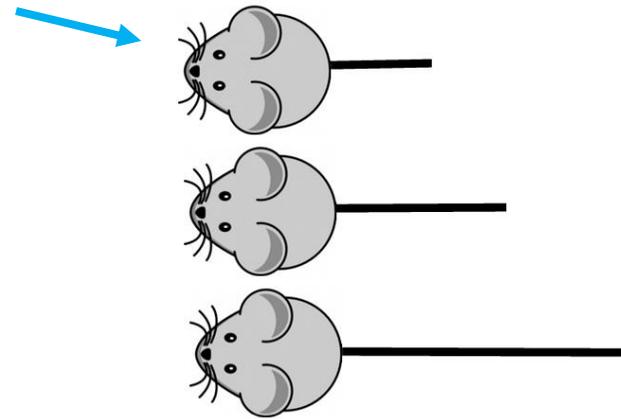
más corto



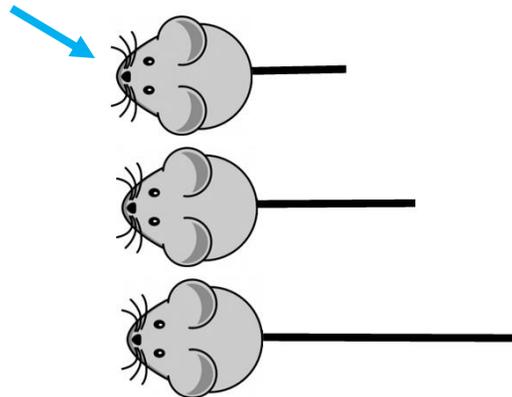
Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.

el más corto

el más
corto



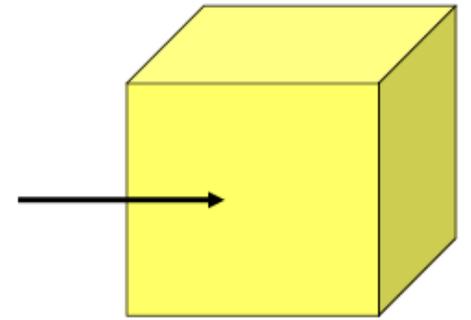
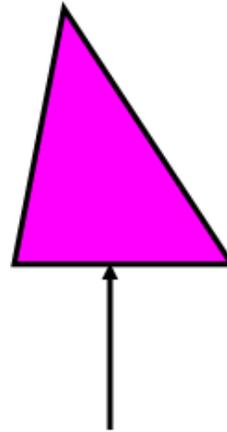
el más
corto



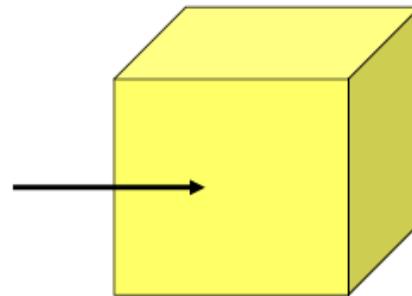
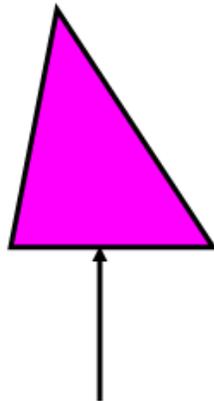
Expresión que se usa
para ordenar o comparar
tres o más objetos por su
longitud.

lado

lado



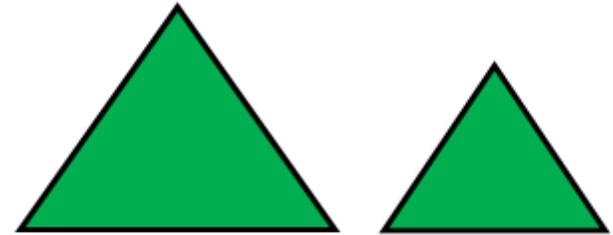
lado



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

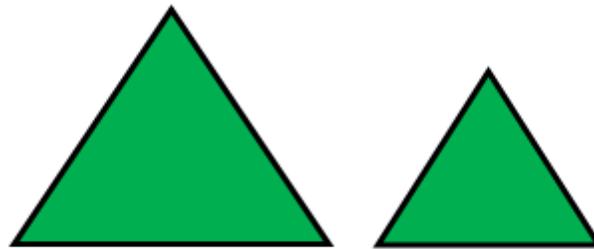
similar

similar



La misma forma pero diferente tamaño.

similar

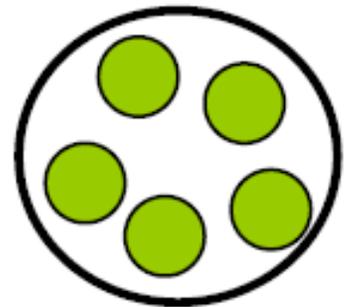


La misma forma pero diferente tamaño.

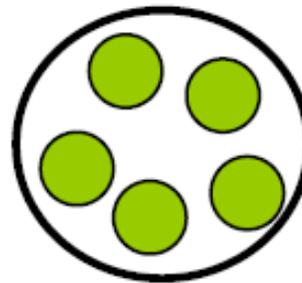
Compara dos o más
objetos o figuras a
fin de encontrar la
misma forma.

clasificar

clasificar



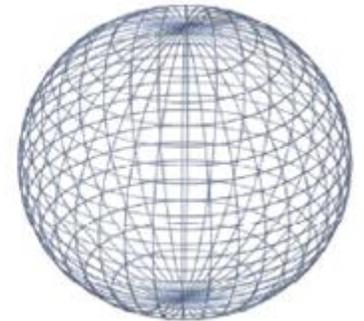
clasificar



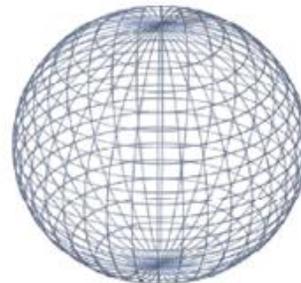
Agrupar u organizar
conforme a atributos
similares.

esfera

esfera



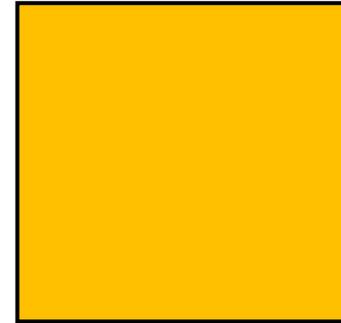
esfera



Una figura geométrica
sólida con una superficie
curva.

cuadrado

cuadrado



cuadrado

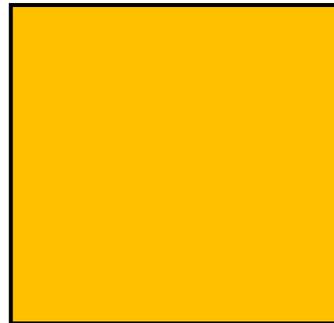
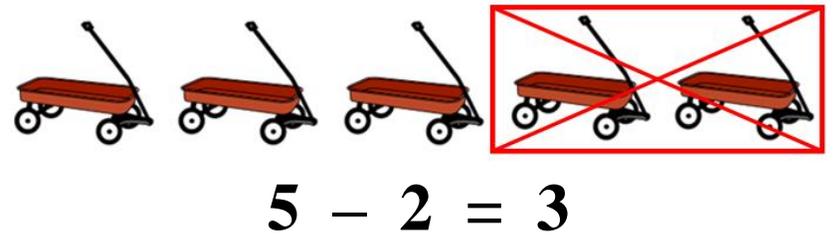


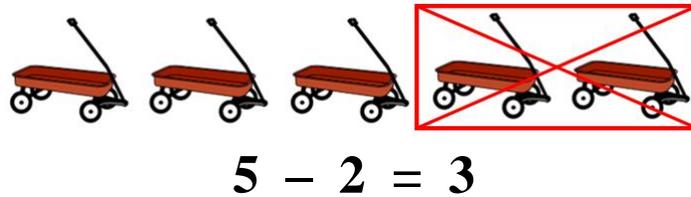
Figura con 4 lados de la misma longitud y 4 ángulos rectos.

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

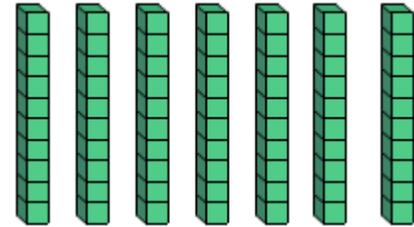
Palabra que se usa
para ordenar tres o
más objetos
por su altura.

decenas

decenas

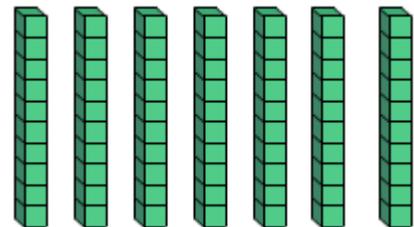
7 decenas

70



7 decenas

70

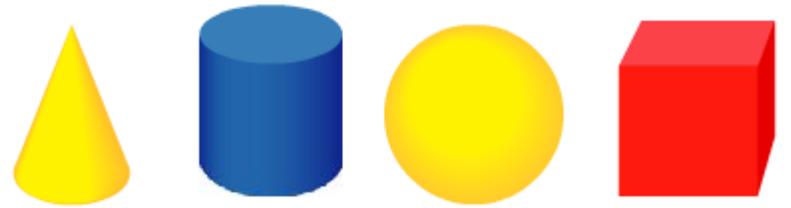


decenas

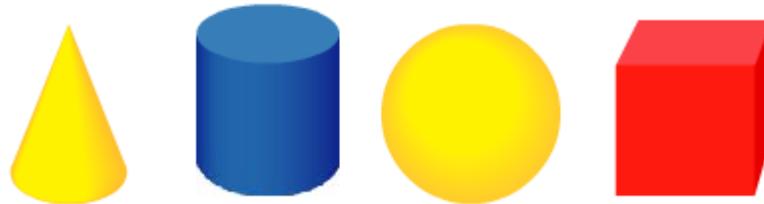
Algo con 10 partes o unidades.

tridimensional

tridimensional



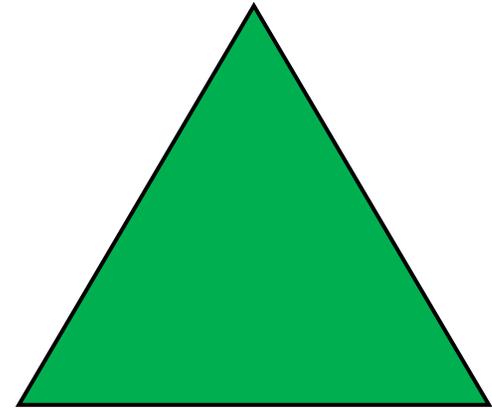
tridimensional



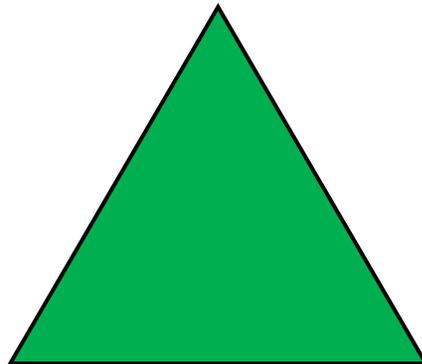
Una figura sólida que
tiene largo, ancho, y alto.

triángulo

triángulo



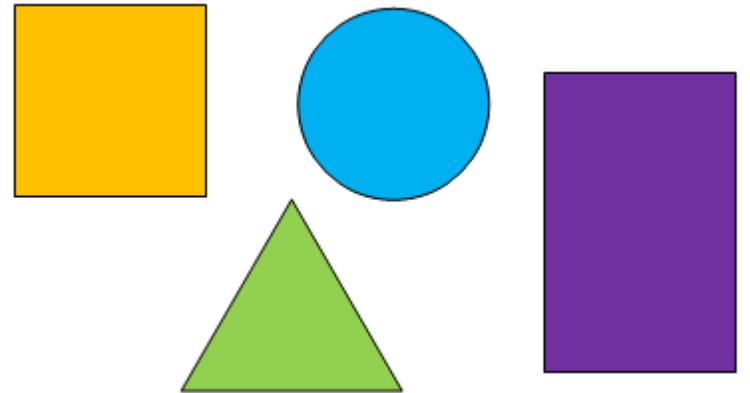
triángulo



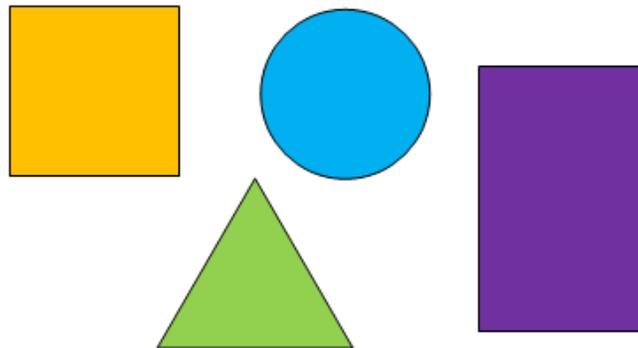
Una figura con 3 lados
rectos.

bidimensional

bidimensional



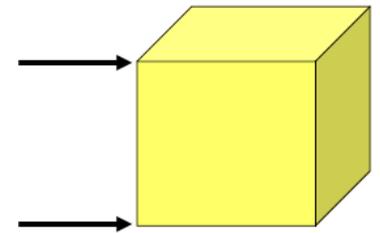
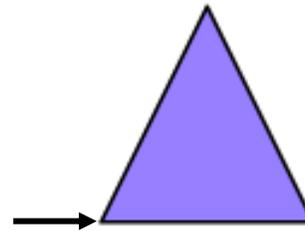
bidimensional



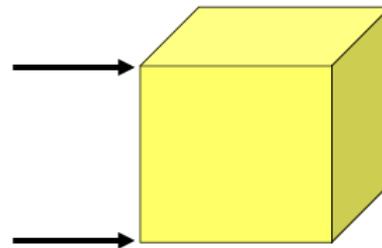
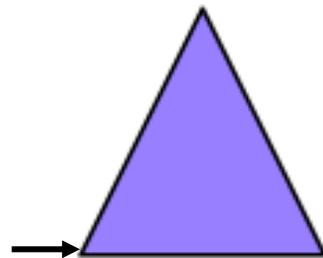
Sobre un nivel plano.

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.

