

2nd 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/>

2nd Grade CCSS Vocabulary Word List

English	Spanish
add	sumar
addend	sumando
a.m.	a.m.
analog clock	reloj analógico
angle	ángulo
array	matriz
Associative Property of Addition	Propiedad asociativa de la suma
attribute	atributo
bar graph	gráfica de barras
category	categoría
cent	centavo
centimeter	centímetro
circle	círculo
classify	clasificar
closed figure	figura cerrada
Commutative Property of Addition	propiedad conmutativa de la suma
compare	comparar
compose	componer
cone	cono
count back	contar hacia atrás
count on	contar hacia adelante
counting up	contar hacia adelante
cube	cubo
customary system	sistema inglés
cylinder	cilindro
data	dato
decompose	descomponer
difference	diferencia
digit	dígito
digital clock	reloj digital
dime	dime
dollar	dólar
doubles	dobles
edge	arista
equal	igual
equal groups	grupos iguales

2nd Grade CCSS Vocabulary Word List

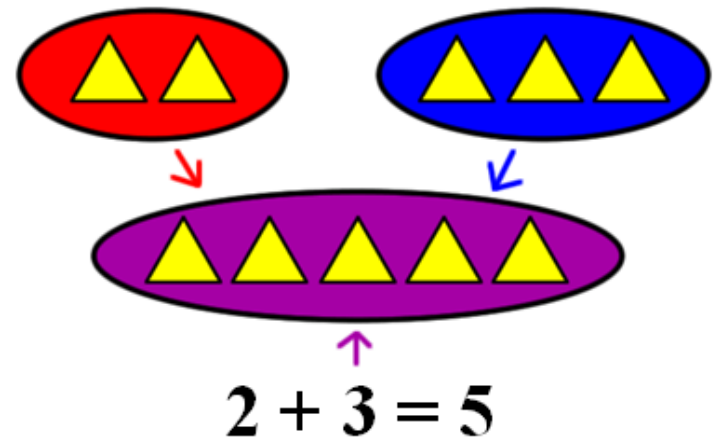
equal shares	partes iguales
equation	ecuación
estimate	estimación
even number	números pares
expanded form	forma desarrollada
expression	expresión
face	cara
foot	pie
fourths	cuartos
fraction	fracción
geometric solid	figura sólida
greater than	mayor que
half circle	medio círculo
half hour	media hora
halves	mitades
hexagon	hexágono
hour	hora
hour hand	horario
inch	pulgada
key	clave
length	longitud
less than	menor que
line	recta
line plot	diagrama de puntos
meter	metro
metric system	sistema métrico
minute	minuto
minute hand	minutero
money	dinero
nickel	nickel
number	número
number line	recta numérica
numeral	número
odd number	número impar
one-fourth	un cuarto
one-half	una mitad
one hundred	cien

2nd Grade CCSS Vocabulary Word List

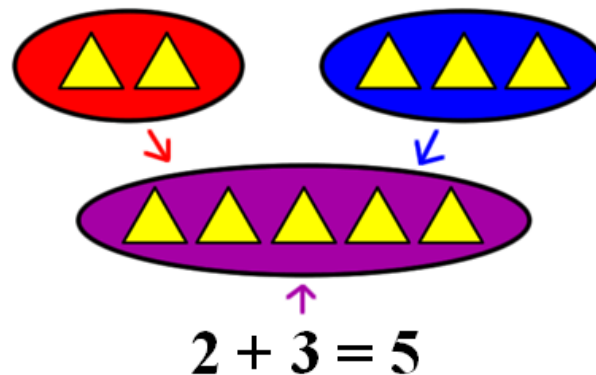
one-third	tercio
ones	unidades
penny	penny
pentagon	pentágono
picture graph	gráfica con dibujos
place value	valor de posición
p.m.	p.m.
quadrilateral	cuadrilátero
quarter	quarter
quarter of	un cuarto
quarter-hour	cuarto de hora
rectangle	rectángulo
regroup	reagrupar
sequence	secuencia
side of a shape	lado de una forma
sort	clasificar
sphere	esfera
square	cuadrado
standard form	forma estándar
subtract	restar
sum	suma
tens	decenas
thirds	tercios
3-dimensional	tridimensional
time	tiempo
triangle	triángulo
2-dimensional	bidimensional
unit	unidad
vertex (vertices)	vértice
weight	peso
whole numbers	números naturales
word form	deletreo de los números

sumar

sumar



sumar



Combinar, juntar
cantidades de dos o
más.

sumando

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$



sumandos

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$

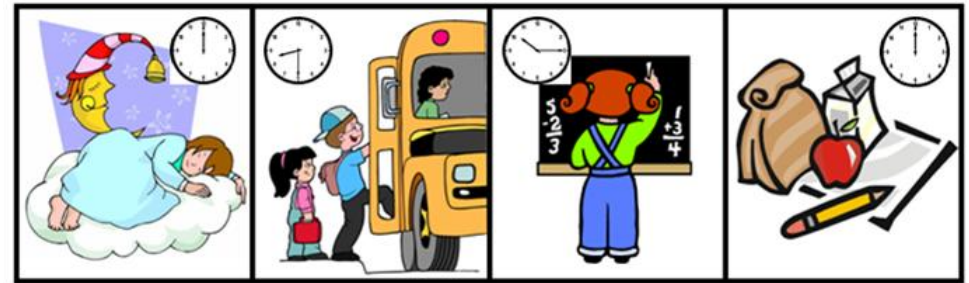


sumandos

Cualquier número
que se suma.

a.m.

a.m.



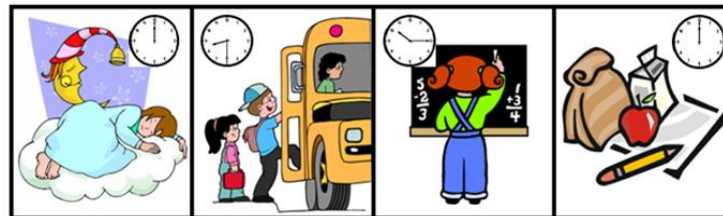
12:00 A.M.
medianoche

8:30 A.M.
8 y media

10:15 A.M.
10 y cuarto

12:00 P.M.
mediodía

a.m.



12:00 A.M.
medianoche

8:30 A.M.
8 y media

10:15 A.M.
10 y cuarto

12:00 P.M.
mediodía

Las horas entre
medianoche y
mediodía.

reloj analógico

reloj analógico



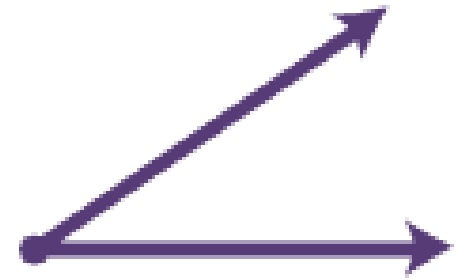
reloj analógico



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

ángulo

ángulo



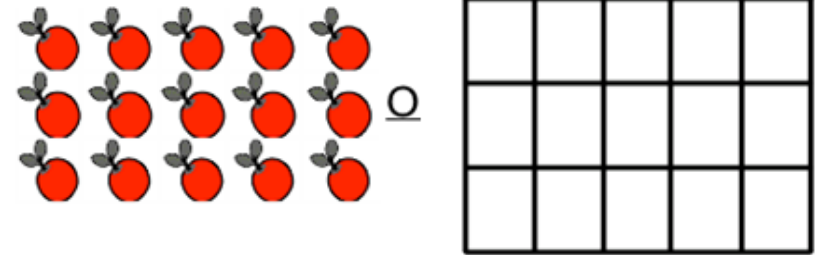
ángulo



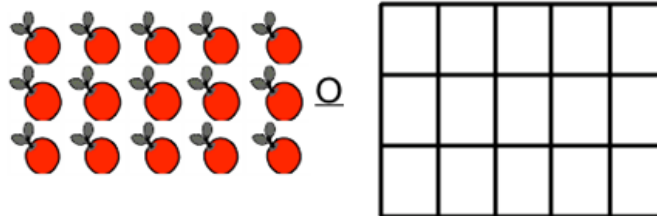
Dos rayos que
comparten un punto
de unión.

matriz

matriz



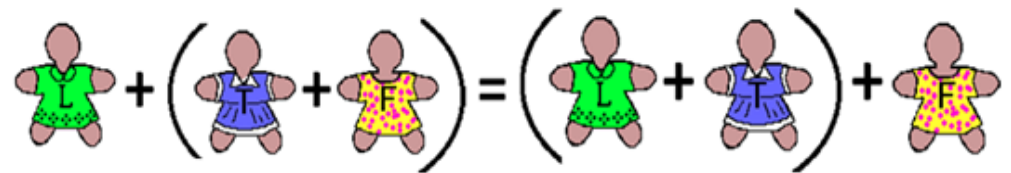
matriz



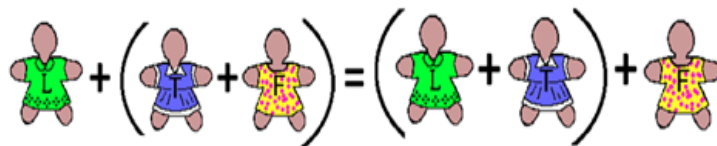
Un arreglo de objetos
en filas iguales
y columnas iguales.

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.

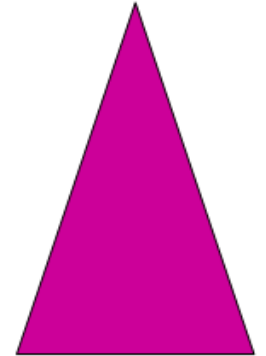
atributo

atributo

grande

triángulo

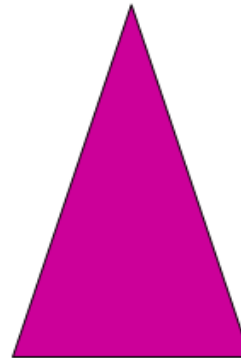
rosado



grande

triángulo

rosado



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

atributo

gráfico de barras

gráfico de barras



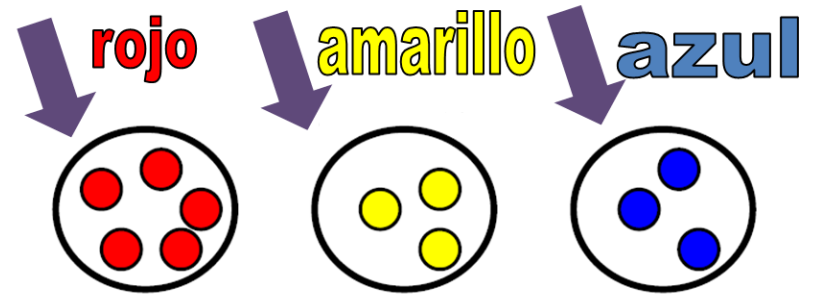
gráfico de barras



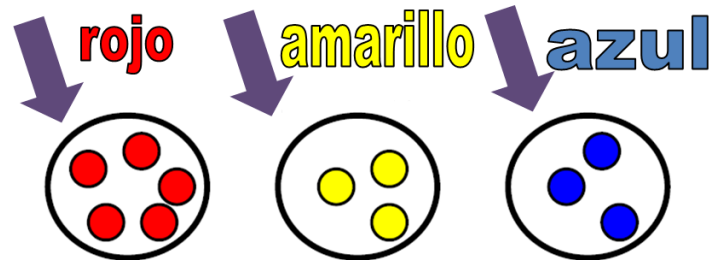
Gráfica que usa el alto o el largo de los rectángulos para comparar datos.

categoría

categoría



categoría



Una colección de cosas que comparten un atributo común.

centavo

centavo



1¢

centavo

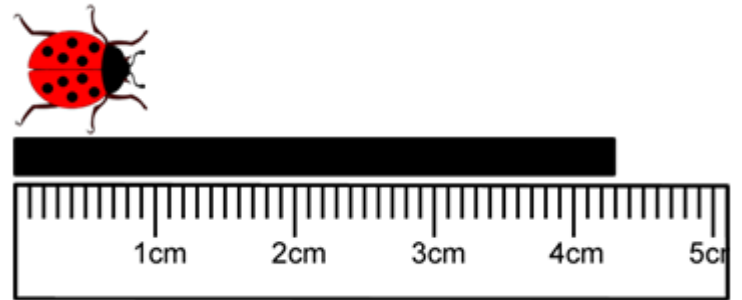


1¢

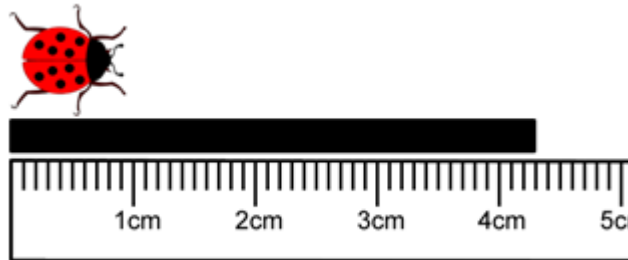
Una unidad de dinero. Un *penny* es un centavo o 1¢. 100 centavos = un dólar

centímetro (cm)

centímetro
(cm)



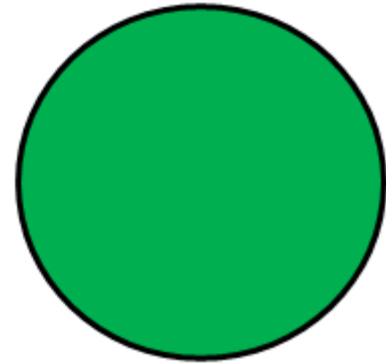
centímetro
(cm)



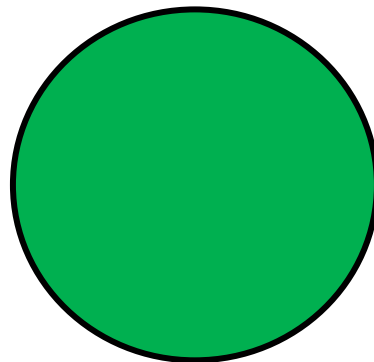
Unidad métrica de
longitud.
100 centímetros = 1
metro

círculo

círculo



círculo



Una figura sin lados
y vértices.

clasificar

clasificar



clasificar



Poner en categorías u
organizar en grupos
por atributos.

figura cerrada

figura
cerrada

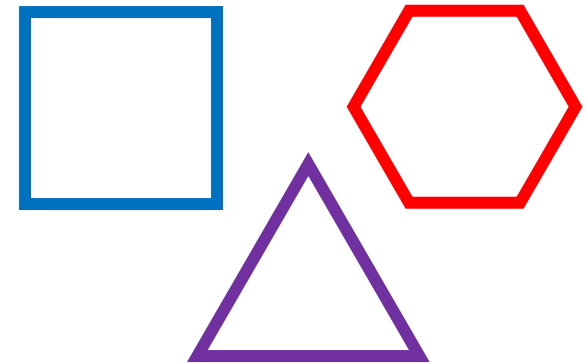


figura
cerrada

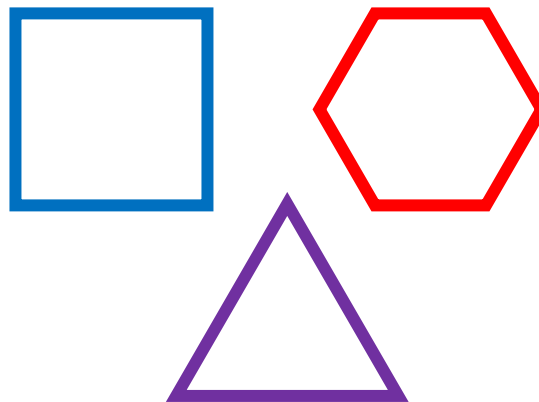
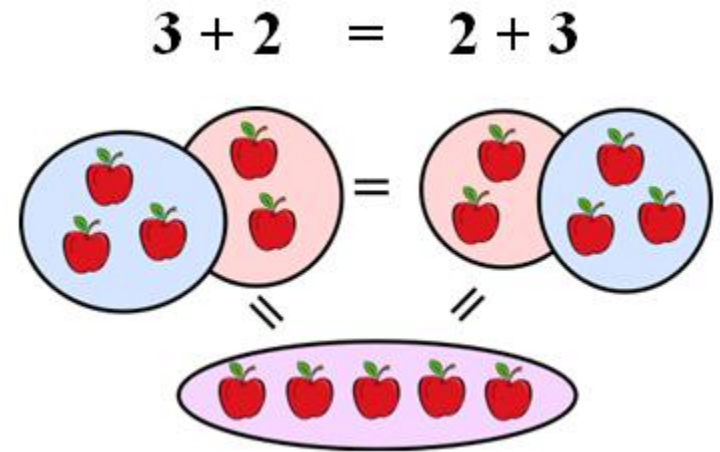


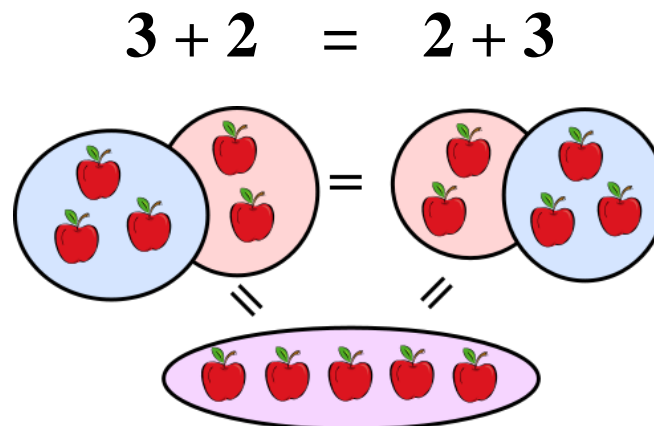
Figura que tiene todos los
lados conectados.

propiedad conmutativa de la suma

propiedad conmutativa de la suma



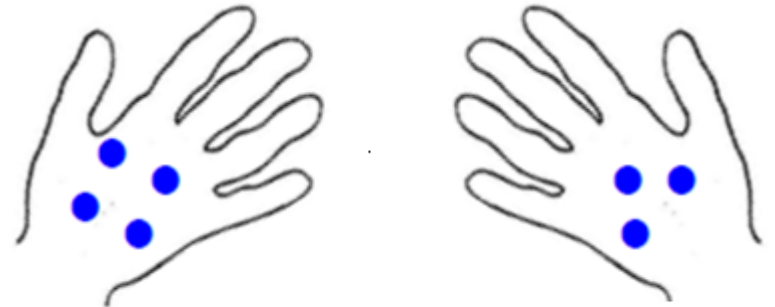
propiedad conmutativa de la suma



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

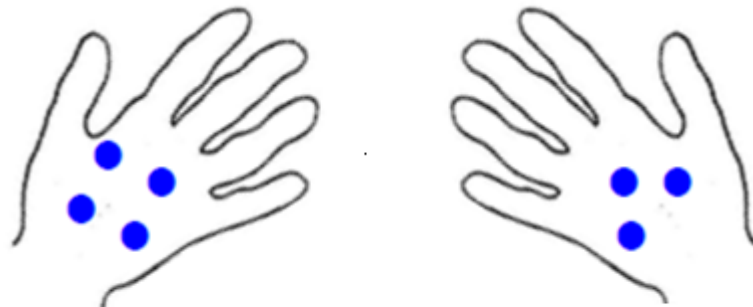
comparar

comparar



4 es mayor que 3

comparar

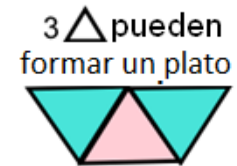


4 es mayor que 3

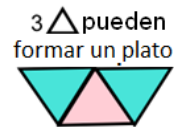
Decidir si un número es mayor que, menor que o igual a otro número.

componer

componer



componer



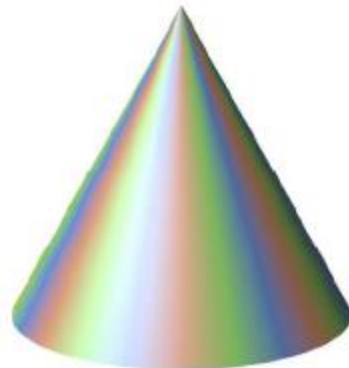
Juntar elementos básicos.

cono

cono



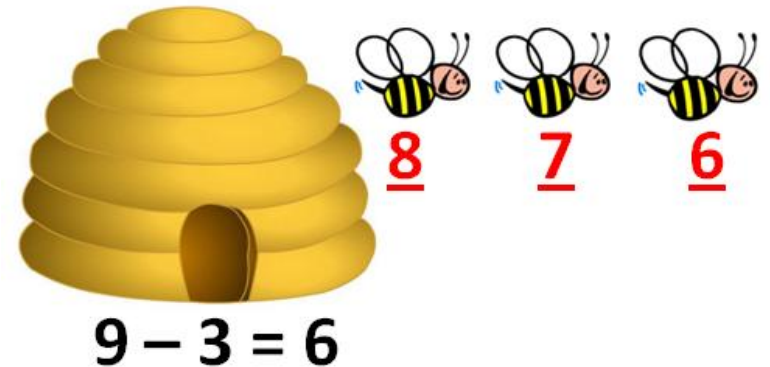
cono



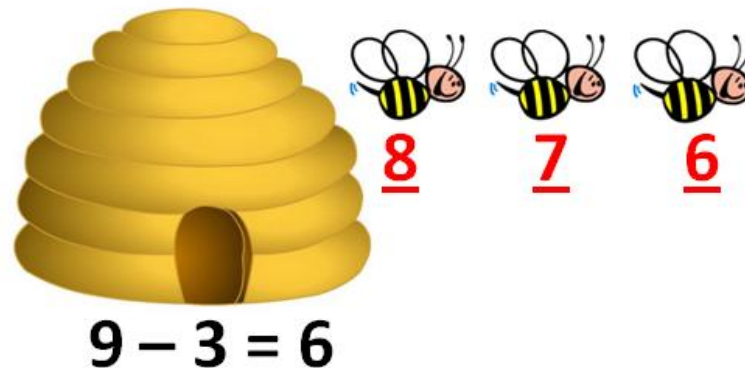
Un sólido
geométrico con
una base circular y
superficie curva
que se reúne en un
punto.

contar hacia atrás

contar hacia
atrás



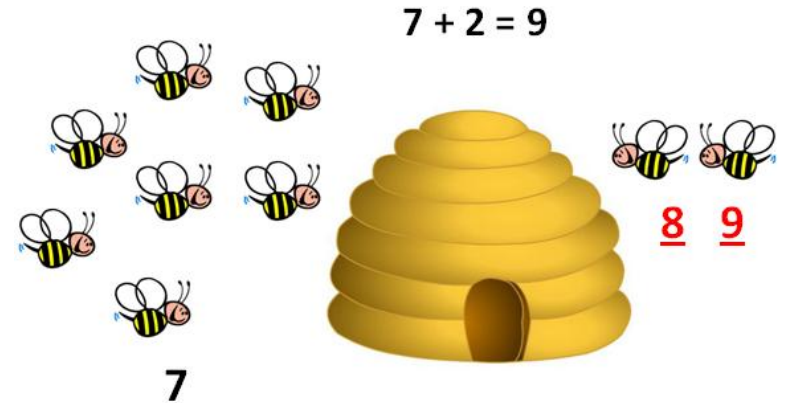
contar
hacia
atrás



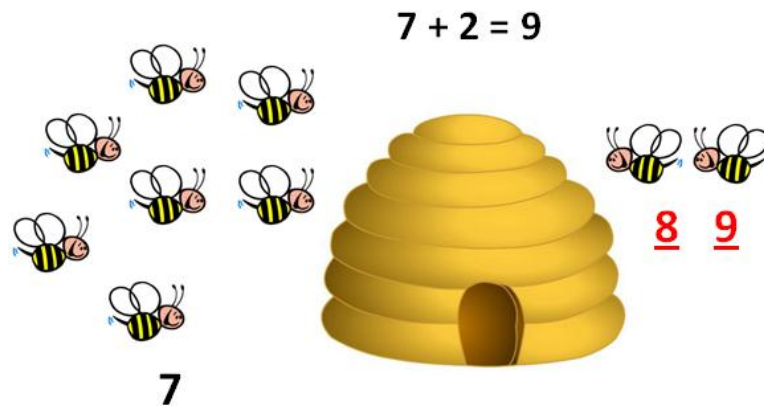
Una forma de
restar.

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 el 7.
La diferencia es 2.

contar hacia adelante



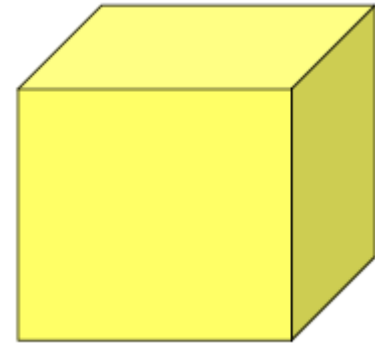
$$7 - 5 = 2$$

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

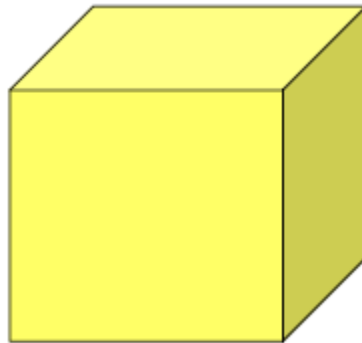
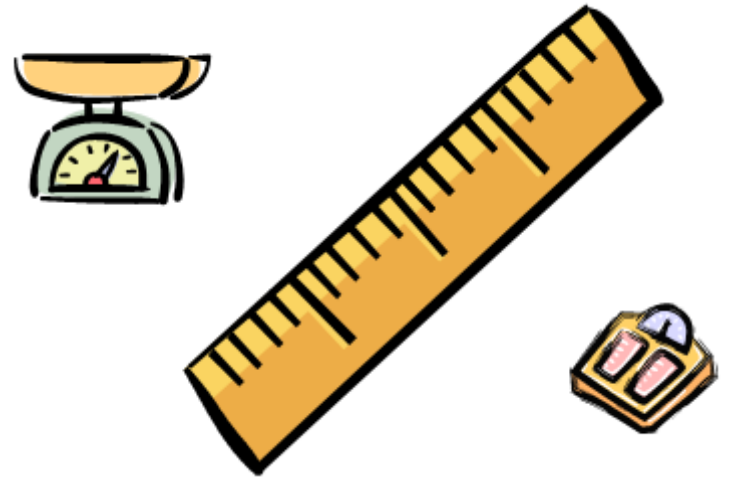


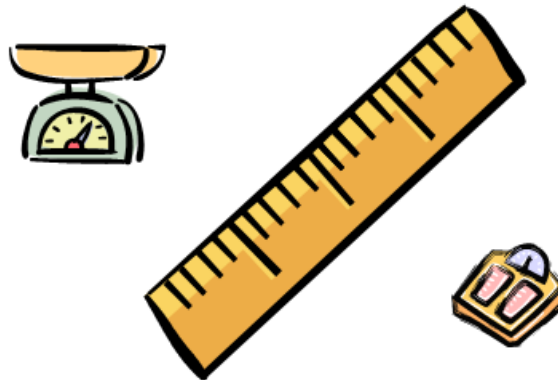
Figura sólida con
seis caras
cuadradas.

sistema inglés

sistema
inglés



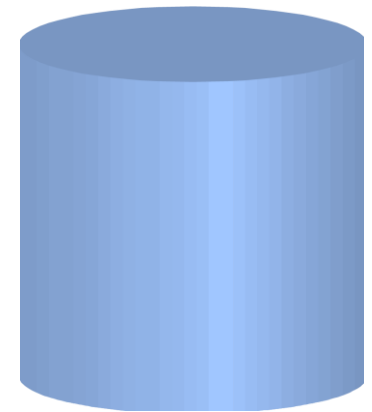
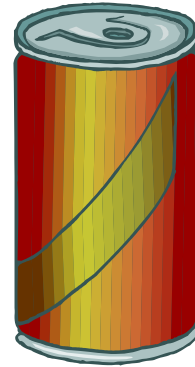
sistema
inglés



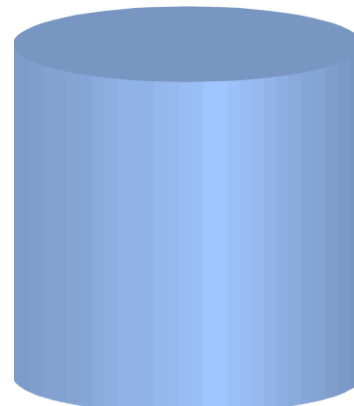
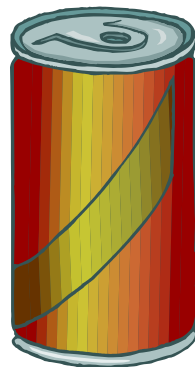
Sistema de
medidas usado en
los Estados
Unidos.

cilindro

cilindro






cilindro






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

dato

dato

 coche	 camion	 autobus
//// 	////	

dato

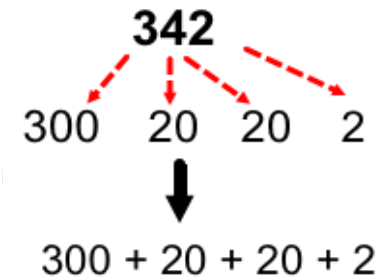
 coche	 camion	 autobus
//// 	////	

Una colección de información.

descomponer

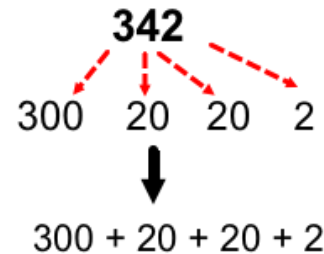
descomponer

Los números pueden ser descompuestos de diferentes maneras, dependiendo de su situación.



descomponer

Los números pueden ser descompuestos de diferentes maneras, dependiendo de su situación.



Para separar en elementos básicos

diferencia

diferencia

$$3 - 2 = \textcircled{1}$$

diferencia

$$3 - 2 = \textcircled{1}$$

Resultado al
restarle un número
a otro número.

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, or 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 (:)

dime

dime



10 ¢

dime



10 ¢

Una moneda vale
10 centavos.

dólar

dólar



100 centavos o \$1.00

dólar

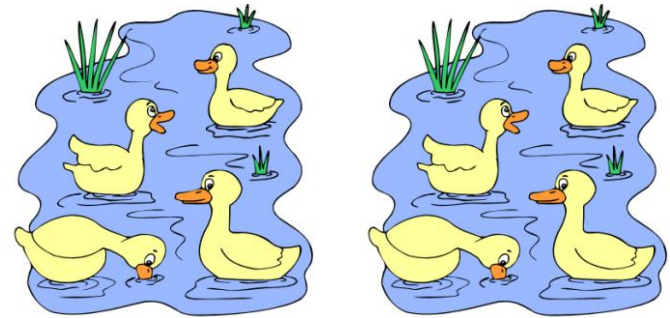


100 centavos o \$1.00

Cantidad de dinero
igual a 100
centavos.

dobles

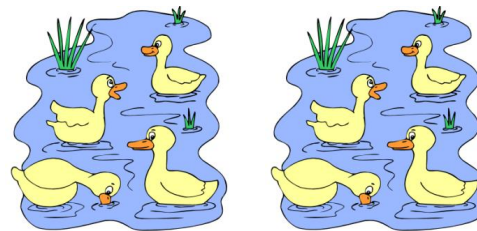
dobles



$$4 + 4 = 8$$

En dobles, ambos sumandos son iguales.

dobles



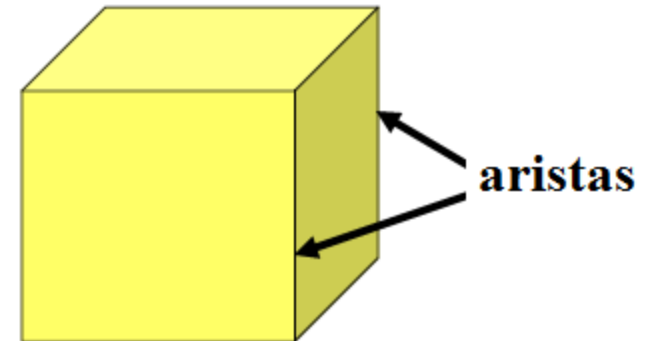
$$4 + 4 = 8$$

En dobles, ambos sumandos son iguales.

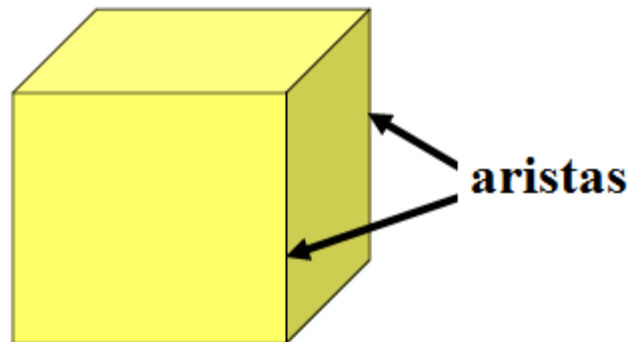
Operación de
suma que tiene dos
sumandos iguales.

arista

arista

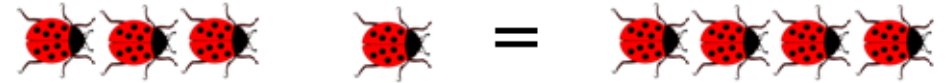


arista



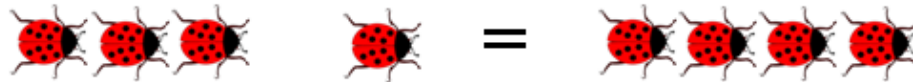
El lugar donde se unen las dos superficies planas de una figura sólida.

igual



3 + 1 es la misma cantidad que 4

igual



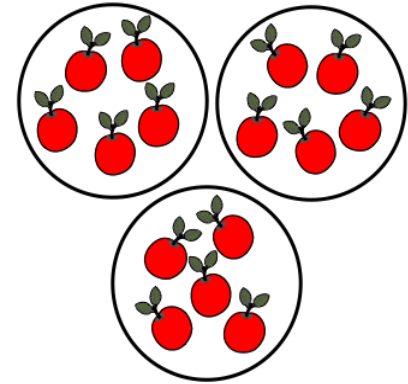
3 + 1 es la misma cantidad que 4

Tienen la misma cantidad, tamaño, número, o valor.

igual

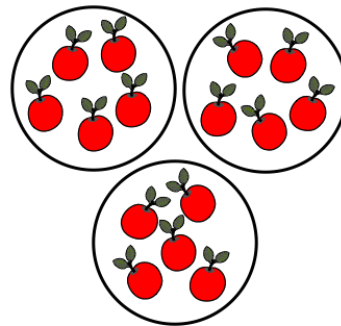
grupos iguales

grupos
iguales



3 grupos iguales de 5

grupos
iguales

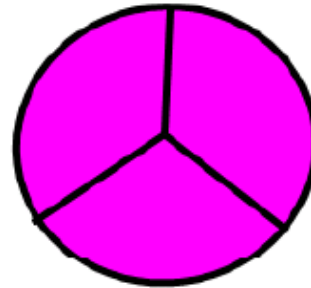


3 grupos iguales de 5

Grupos que tienen
la misma cantidad
de objetos.

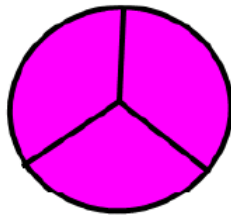
partes iguales

partes
iguales



3 partes iguales

partes
iguales

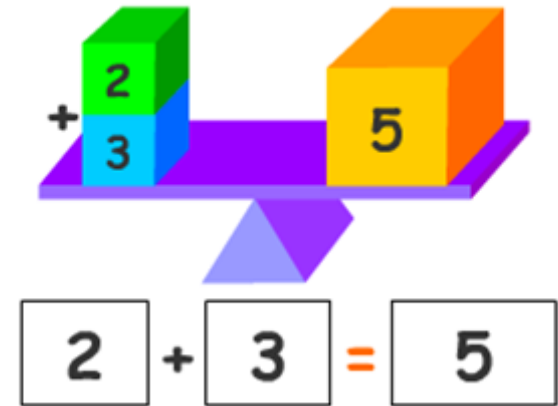


3 partes iguales

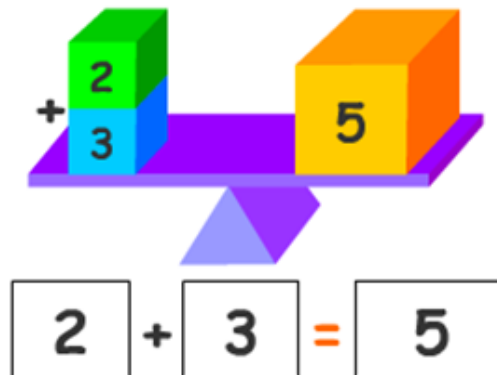
Partes iguales de
un entero

ecuación

ecuación



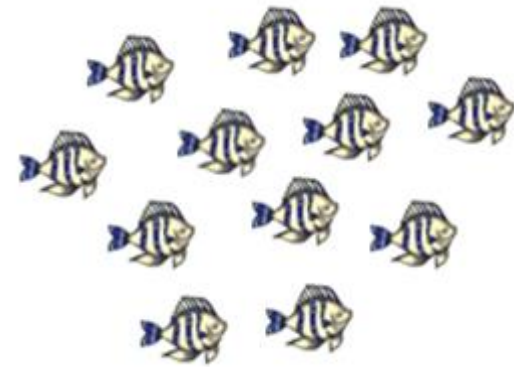
ecuación



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

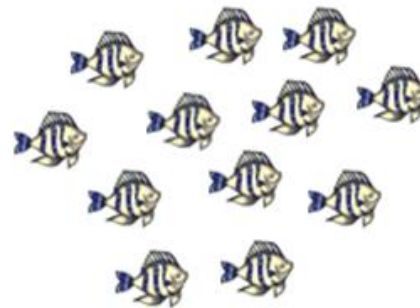
estimación

estimación



Aproximadamente 10 peces

estimación



Aproximadamente 10 peces

Número cercano a una cantidad exacta. Un estimativo indica más o menos *cuánto* o *cuántos*.

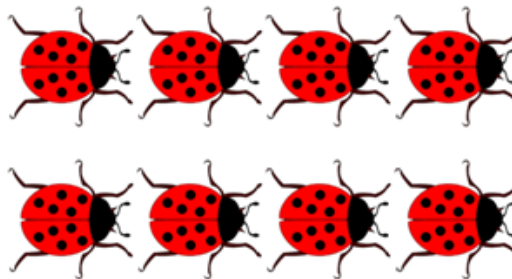
números pares

números
pares



8 es un número par

números
pares

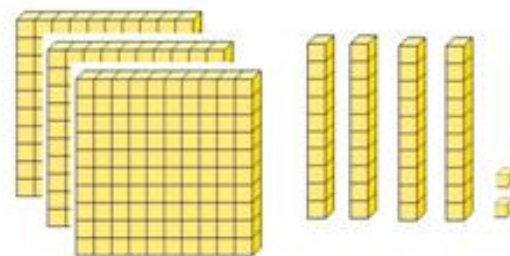


8 es un número par

Se puede mostrar un número par en 2 partes iguales. Un número par siempre tiene 0, 2, 4, 6, o 8 en la posición de las unidades.

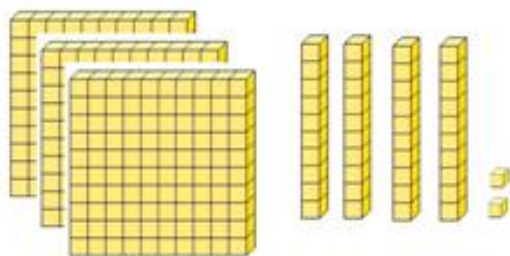
forma desarrollada

**forma
desarrollada**



$342 = 3$ centenas, 4 decenas, y 2 unidades

**forma
desarrollada**



$342 = 3$ centenas, 4 decenas, y 2 unidades

Forma de escribir
números que
muestra el valor de
posición de cada
dígito.

expresión

expresión

$$6 + 3 - 1$$

no signo igual

expresión

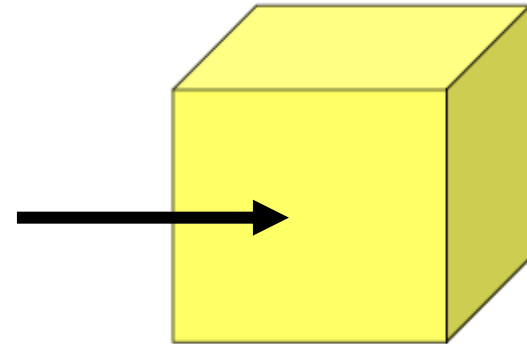
$$6 + 3 - 1$$

no signo igual

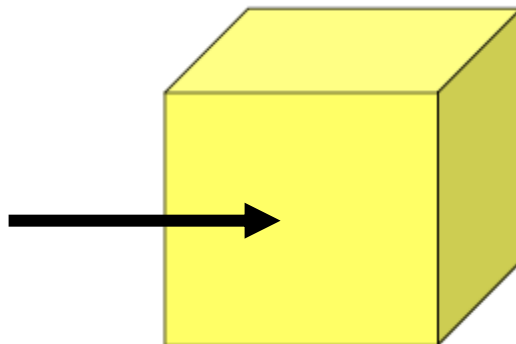
Una frase
matemática sin el
signo igual.

cara

cara



cara



Una superficie
plana en una figura
sólida.

pie (ft)

pie (ft)

12 pulgadas = 1 pie



pie (ft)

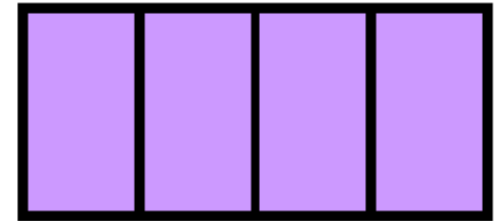
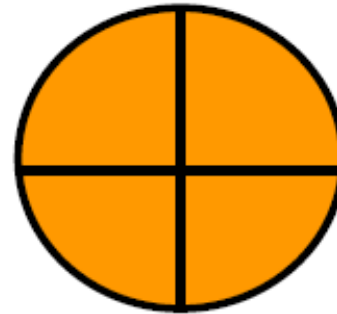
12 pulgadas = 1 pie



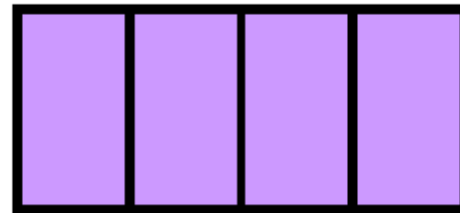
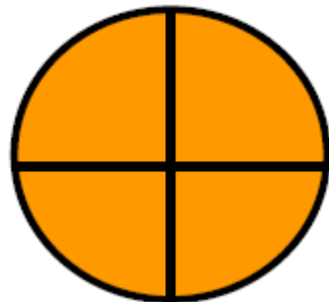
Unidad de longitud del sistema inglés igual a 12 pulgadas.

cuartos

cuartos



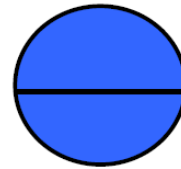
cuartos



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

fracción

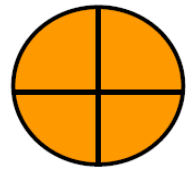
fracción



dos mitades



tres tercios



cuatro cuartos

fracción



dos mitades



tres tercios



cuatro cuartos

Forma de
describir una
parte de un todo o
de un grupo.

figura sólida

figura sólida

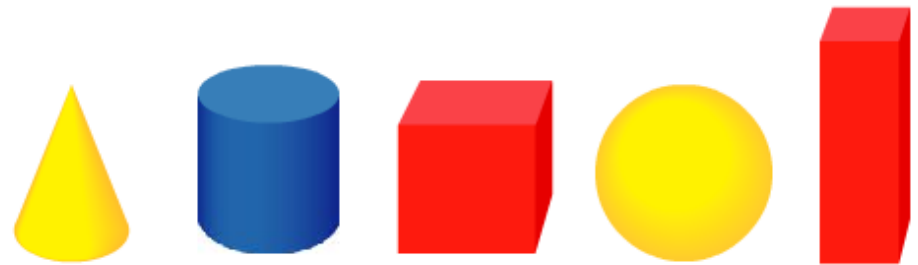


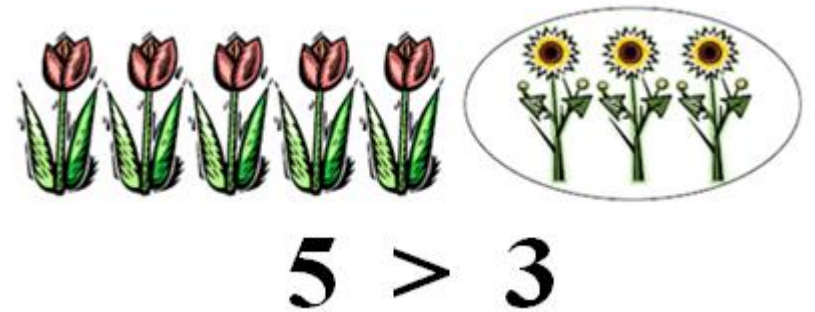
figura
sólida



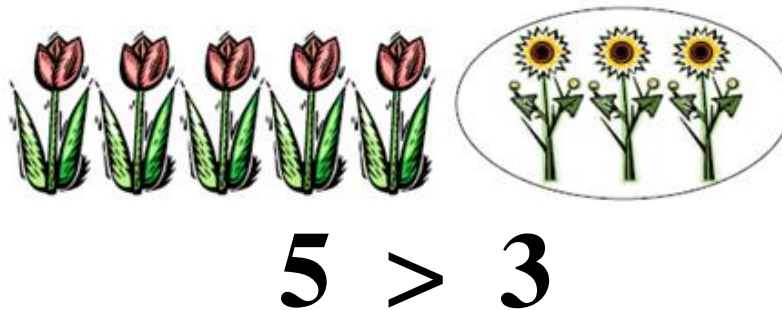
Una figura de tres
dimensiones que
tiene largo, área y
volumen.

mayor que

mayor que



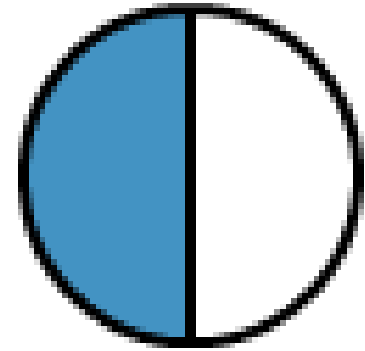
mayor que



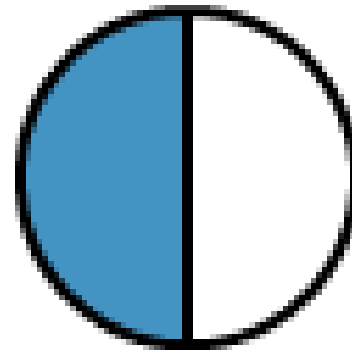
Se usa mayor que para comparar dos números cuando el primer número es mayor que el segundo.

medio círculo

medio círculo



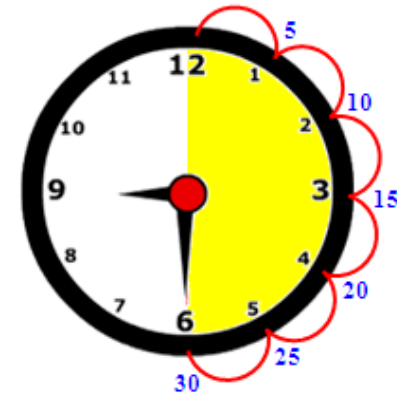
medio círculo



Mitad de un
círculo
(semi – círculo)

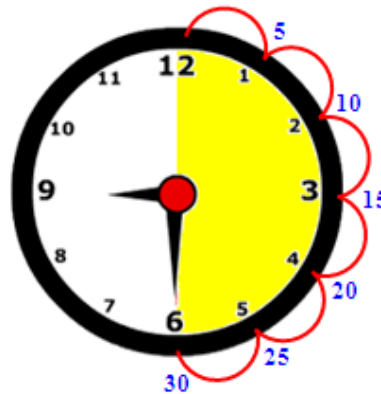
media hora

media
hora



30 minutos = media hora

media
hora

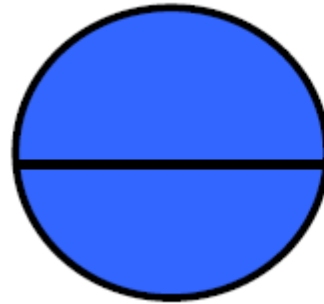


30 minutos = media hora

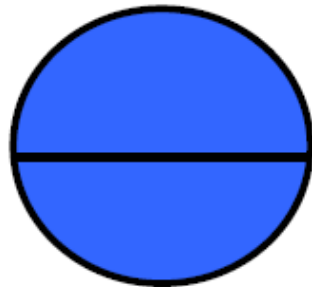
Unidad de tiempo
igual a 30
minutos.

mitades

mitades



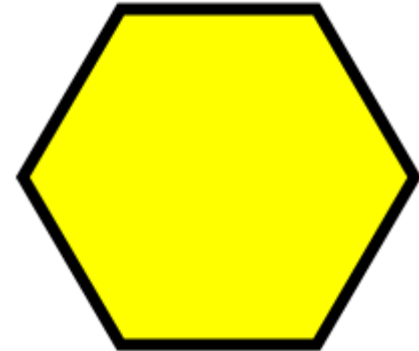
mitades



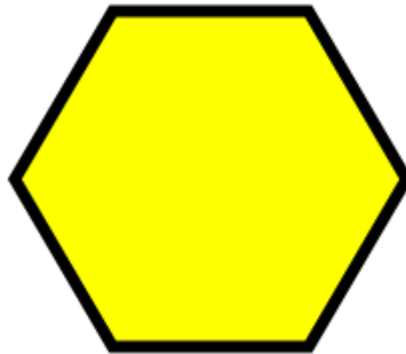
Las partes que resultan cuando divides algo en 2 partes iguales.

hexágono

hexágono



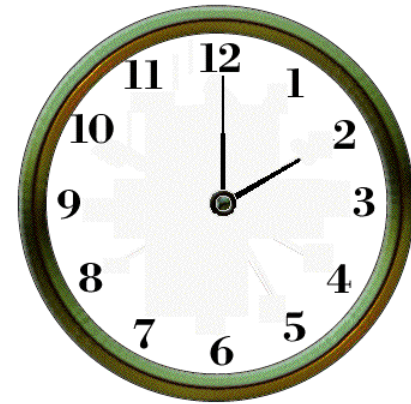
hexágono



Una figura con 6
lados rectos.

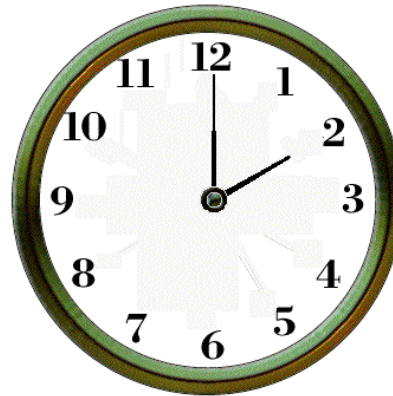
hora (hr)

hora (hr)



60 minutos = 1 hora

hora (hr)

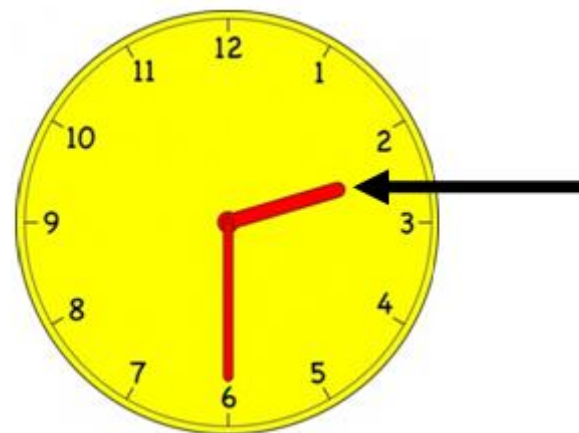


60 minutos = 1 hora

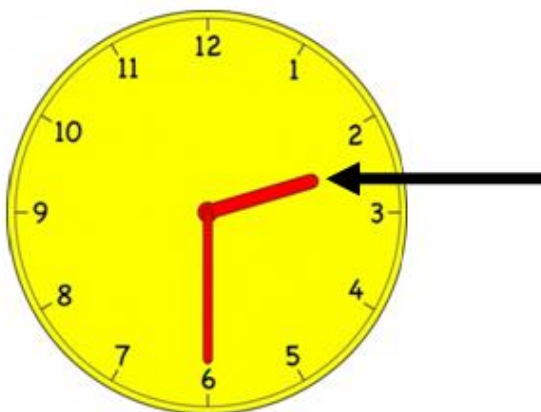
Unidad de tiempo
igual a
60 minutos.

horario

horario



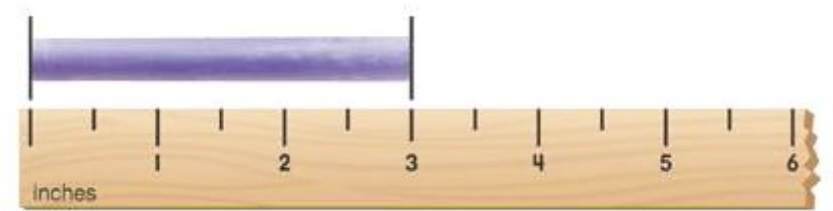
horario



El puntero corto
del reloj.

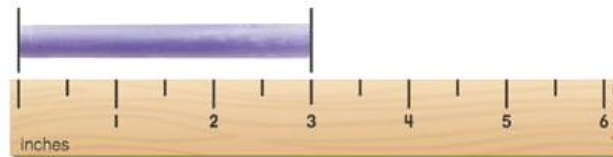
pulgada (in)

pulgada (in)



aproximadamente 3 pulgadas

pulgada (in)









aproximadamente 3 pulgadas


Unidad de
longitud del
sistema inglés.
12 pulgadas = 1
pie

clave

clave

Juguetes Preferidos







	
	
	


Cada  significa 1 niño

clave

clave

Juguetes Preferidos

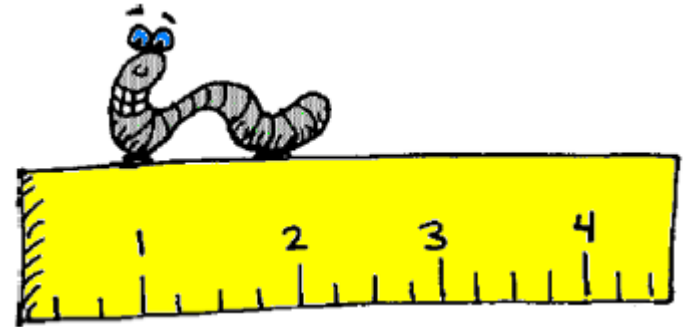
Cada  significa 1 niño

clave

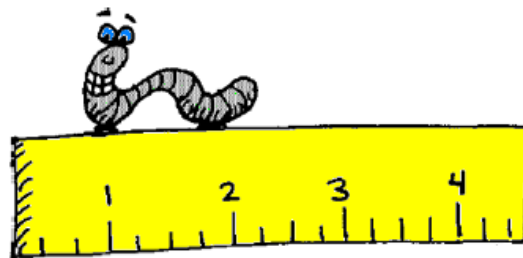
La parte que dice lo que representa cada dibujo en un pictograma.

longitud

longitud



longitud

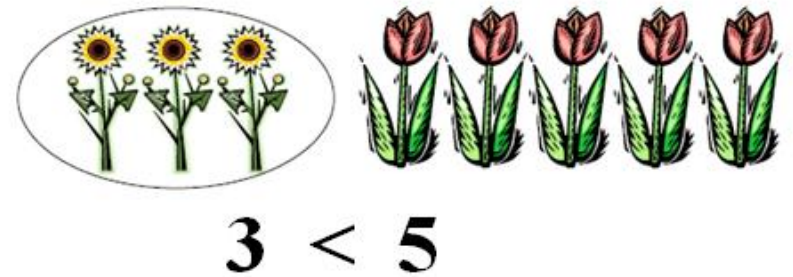


Cuan largo puede ser. La distancia de un punto a otro.

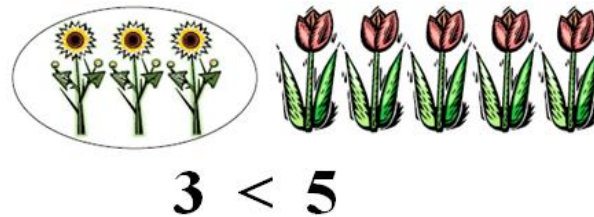
El largo es medido en unidades tales como pulgadas, pies, centímetros, etc.

menor que

menor que



menor que



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

recta

recta



recta



Una recta es una
línea sin curvas
que no tiene
principio ni fin.

diagrama de puntos

diagrama de puntos

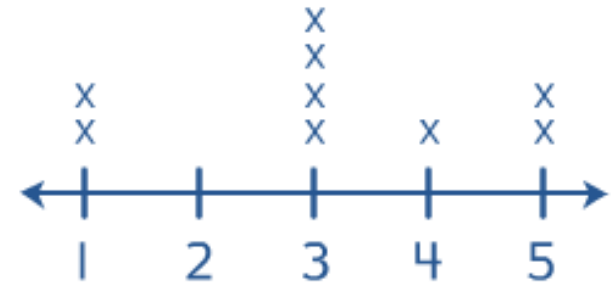


diagrama de puntos

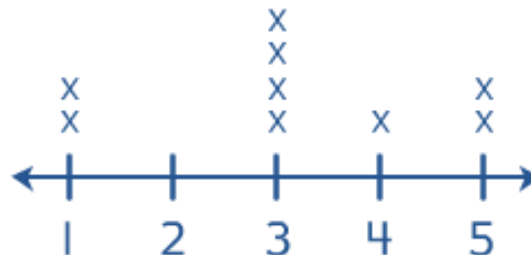


Diagrama que muestra datos en una recta numérica.

metro

metro



Un bate de beisbol mide más o menos un metro de largo



metro

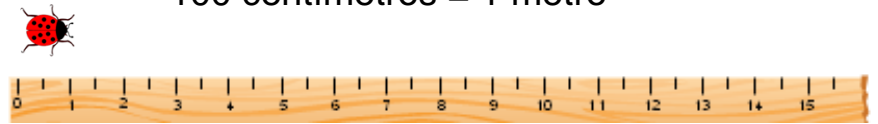
Es la unidad métrica de longitud que es igual a 100 centímetros.

Un bate de beisbol mide más o menos un metro de largo.

sistema métrico

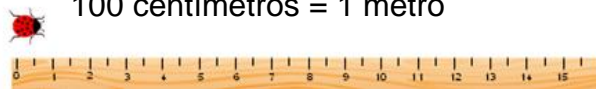
sistema métrico

100 centímetros = 1 metro



sistema métrico

100 centímetros = 1 metro



Sistema de medidas de base diez. La unidad básica de longitud es el metro.

minuto (min)

minuto (min)



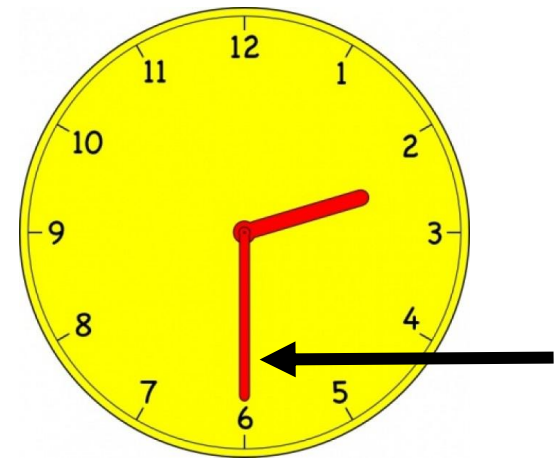
minuto (min)



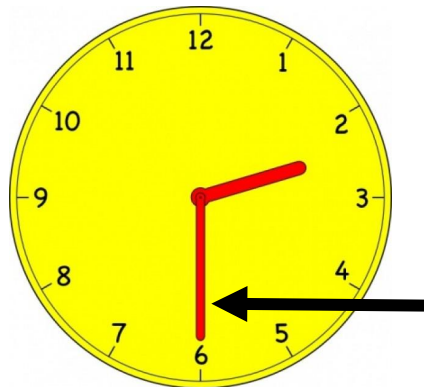
Unidad de tiempo
igual a 60 segundos.

minutero

minutero



minutero



La aguja larga en un reloj.

dinero

dinero



dinero



Monedas y billetes
que se usan para
pagar cosas.

nickel

nickel



5 ¢

nickel



5 ¢

Una moneda que
vale 5 centavos.

número

número



Hay 3 dulces.

número



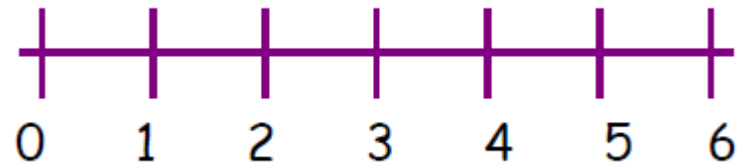
Hay 3 dulces.

Un número indica
cuántos o cuánto.

Se puede nombrar la
cantidad de objetos con
el número 3.

recta numérica

recta numérica



recta numérica

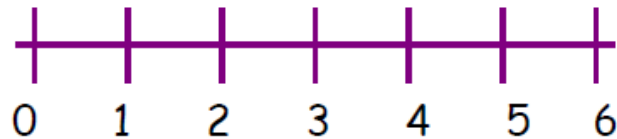


Diagrama que
representa números
como puntos en una
recta.

número

número

6 seis

IIII I

VI

número

6 seis

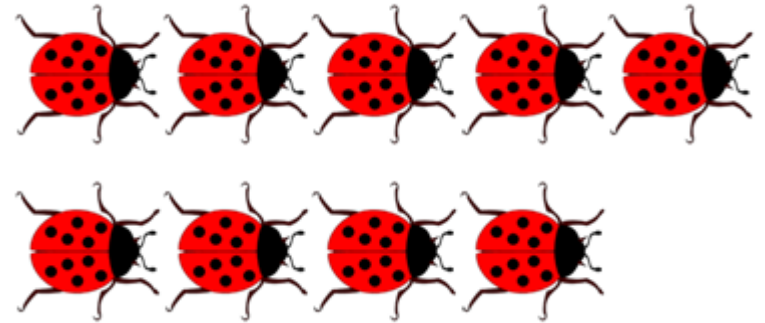
IIII I

VI

Símbolo que se usa para representar una cantidad.

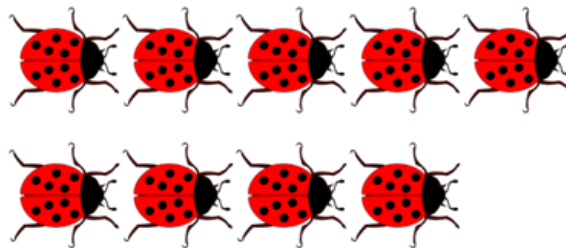
número impar

número
impar



9 es impar

número
impar



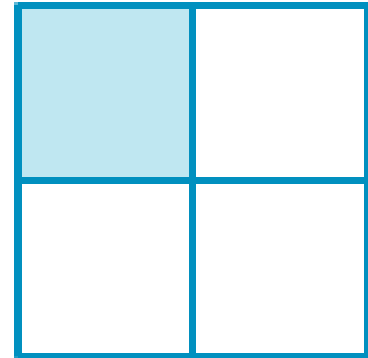
9 es impar

Un número impar
no puede mostrar
dos partes iguales.

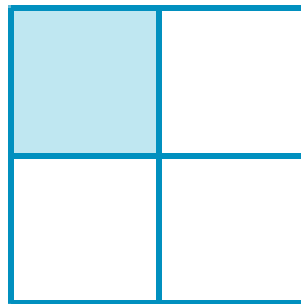
Un número impar
tiene
1, 3, 5, 7, 9, o 11
en la posición de las
unidades.

un cuarto

un cuarto



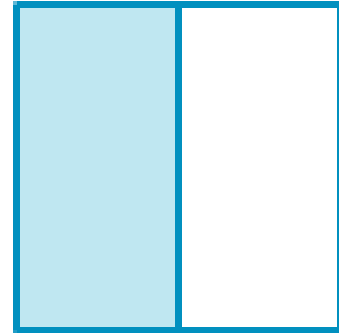
un
cuarto



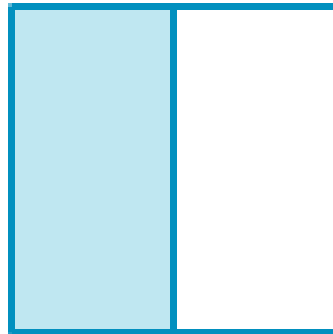
1 de 4 partes
iguales.

una mitad

una mitad



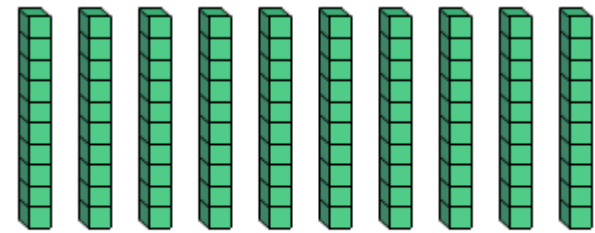
una mitad



1 de 2 partes
iguales.

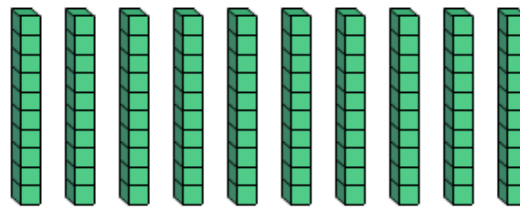
cien

cien



100

cien

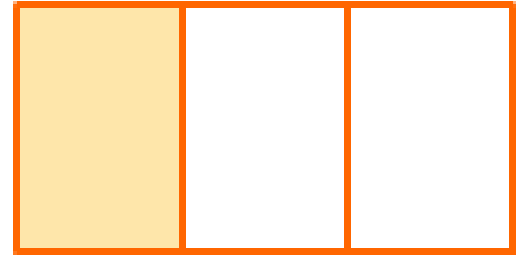


100

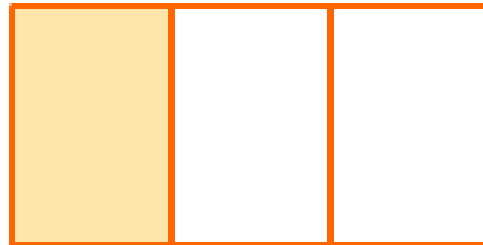
10 decenas.

tercio

tercio



tercio



Una de 3 partes
iguales.

unidades

unidades



8 unidades

unidades



8 unidades

Una sola unidad u
objeto.

penny

penny



1¢

penny

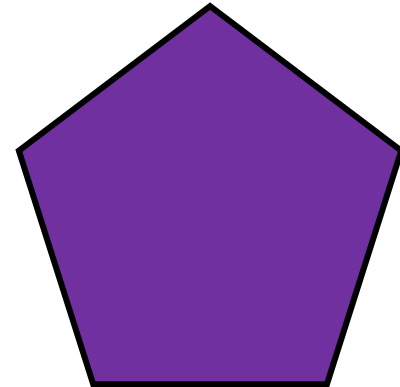


1¢

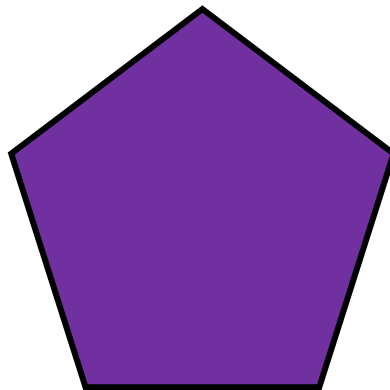
Una moneda que
vale 1 centavo.

pentágono

pentágono



pentágono



Una figura con
5 lados rectos.

gráfica con dibujos

gráfica con dibujos



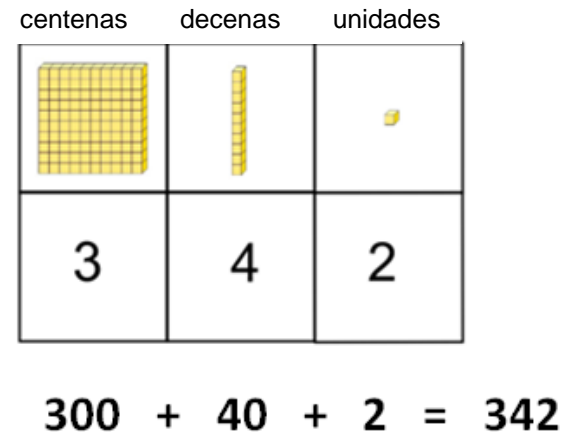
gráfica con dibujos



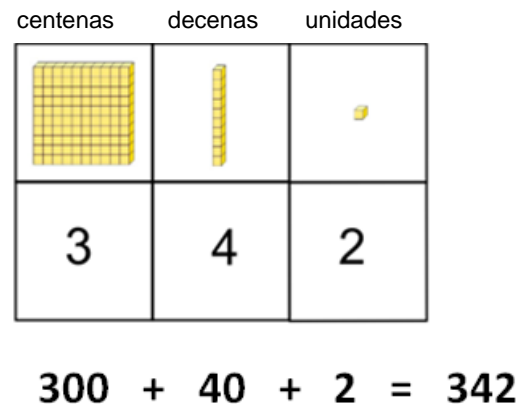
Grafica que usa dibujos o símbolos para mostrar datos.

valor de posición

valor de posición



valor de posición



Valor que tiene un número.

p.m.

p.m.



mediodía
noon

3 y media
half past 3

cuarto para las 8
a quarter to 8

medianoche
12 midnight



12:00 P.M.
mediodía

3:30 P.M.
3 y media

7:45 P.M.
cuarto para las 8

12:00 A.M.
medianoche

p.m.

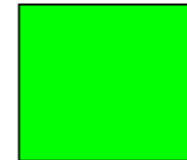
Las horas entre
mediodía y
medianoche.

cuadrilátero

cuadrilátero



4 lados



cuadrilátero



4 lados

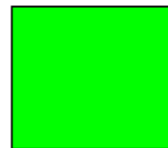


Figura can 4 lados
rectos.

quarter

quarter



25 ¢

quarter

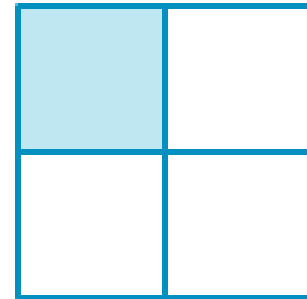


25 ¢

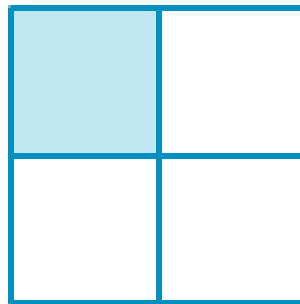
Una moneda que
vale 25 centavos.

un cuarto

un cuarto



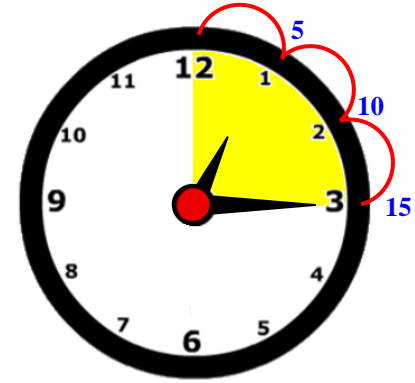
un cuarto



1 de 4 partes
iguales.

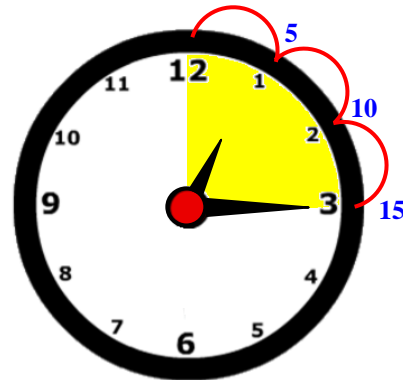
cuarto de hora

cuarto de
hora



15 minutos = 1 cuarto de hora

cuarto
de hora



15 minutos = 1 cuarto de hora

Una unidad de
tiempo que vale 15
minutos.

rectángulo

rectángulo



rectángulo

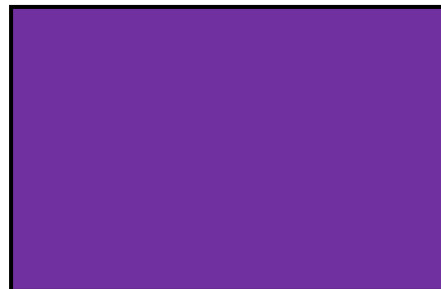
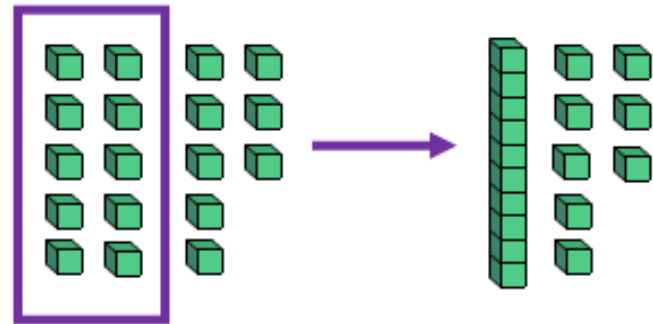


Figura plana con 4
lados y 4 esquinas
cuadradas.

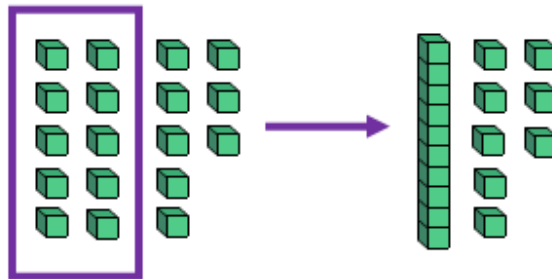
reagrupar

reagrupar



Reagrupa 18 unidades como 1 decena y 8 unidades

reagrupar



Reagrupa 18 unidades como 1 decena y 8 unidades

Volver a organizar
la formación de un
grupo.

secuencia

secuencia

1₊₄ 5₊₄ 9₊₄ 13

secuencia

1₊₄ 5₊₄ 9₊₄ 13

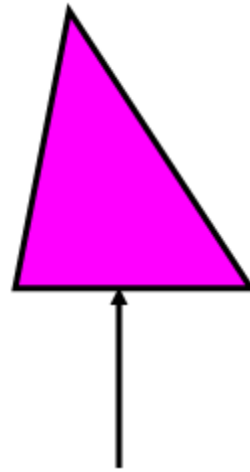
Conteo saltado hacia adelante desde un número dado.

lado

(de una forma)

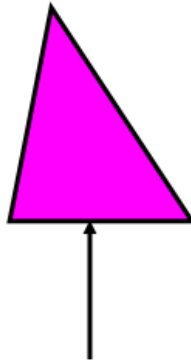
lado

(de una forma)



lado

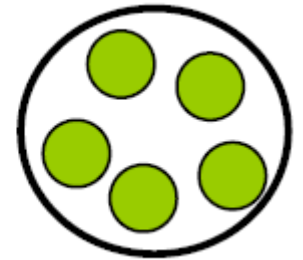
(de una forma)



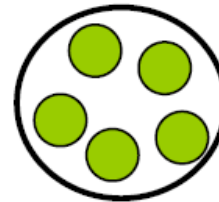
Una línea que forma una forma en una figura cerrada.

clasificar

clasificar



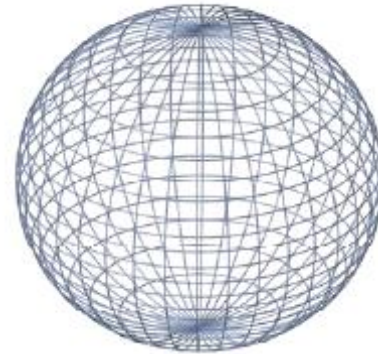
clasificar



Organizar en conjuntos, de acuerdo a alguna propiedad.

esfera

esfera



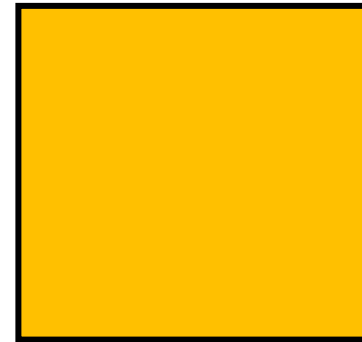
esfera



Una figura
geométrica sólida
con una superficie
curva.

cuadrado

cuadrado



cuadrado

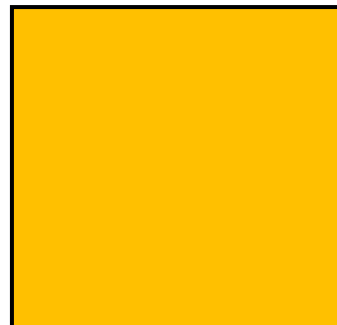


Figura con 4 lados
de la misma
longitud y 4 ángulos
rectos.

forma estándar

forma
estándar

234

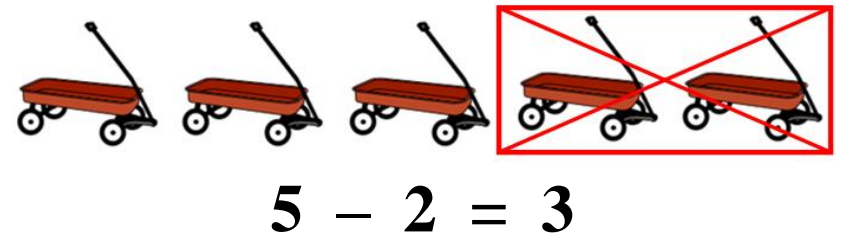
forma
estándar

234

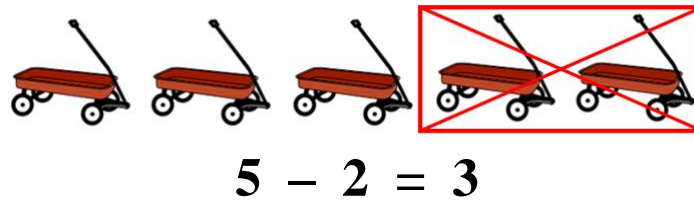
Una manera común de
escribir números usando
dígitos.

restar

restar



restar



Quitar o comparar algo.

suma

suma

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

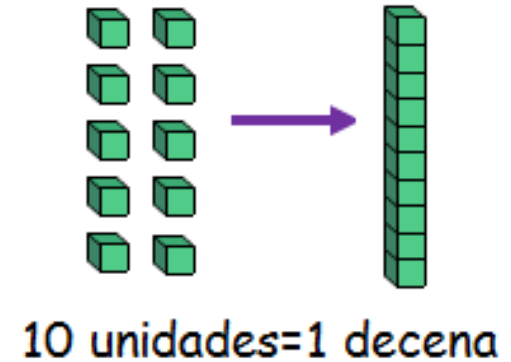
suma

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

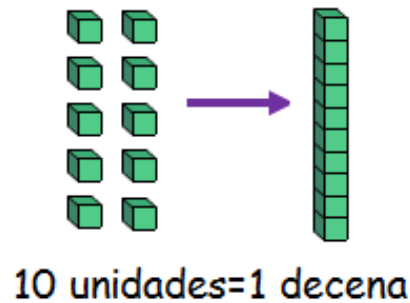
Resultado de sumar
números.

decenas

decenas



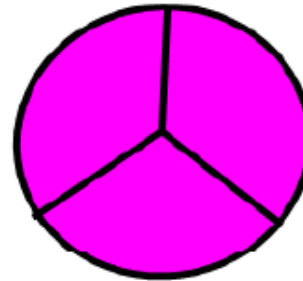
decenas



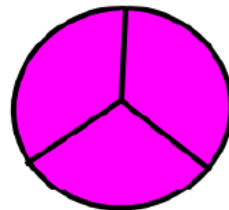
Algo con diez partes
o unidades.

tercios

tercios



tercios



Las partes que resultan cuando divides algo en 3 partes iguales.

tridimensional

tridimensional



tridimensional



Una figura sólida
que tiene largo,
ancho y alto.

tiempo

tiempo



dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab

tiempo

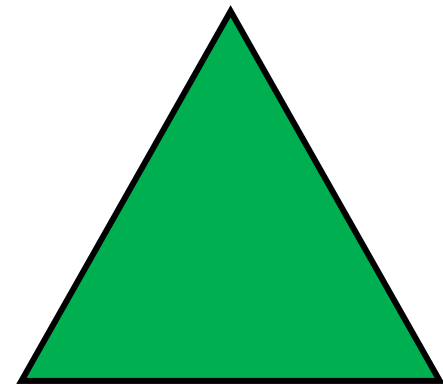


dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab

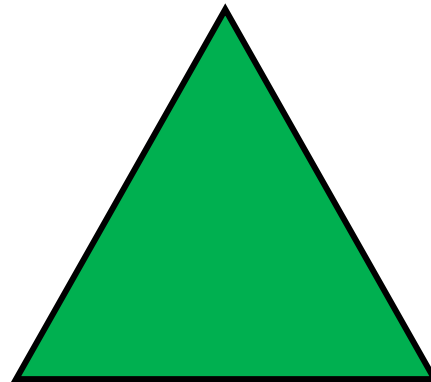
Segundos, minutos, horas, días, meses, años. El tiempo se ve en un reloj o un calendario.

triángulo

triángulo



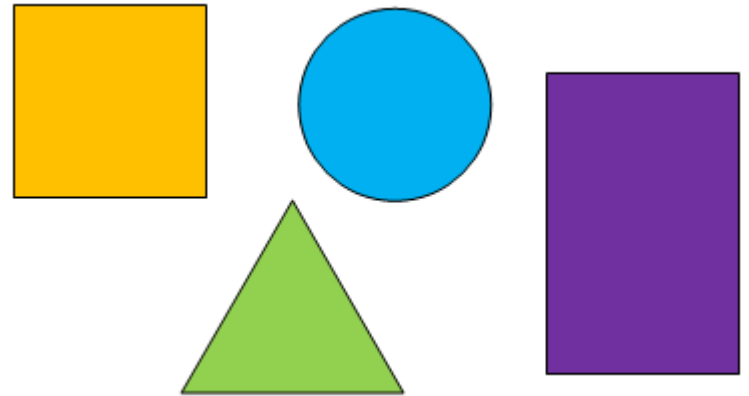
triángulo



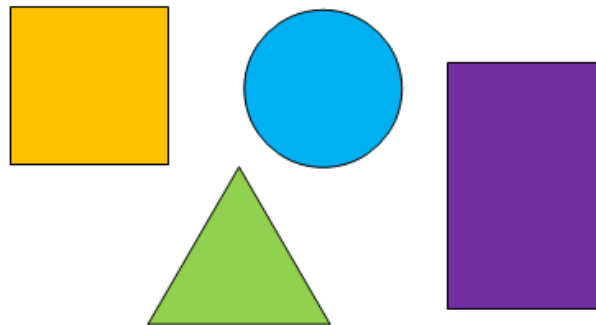
Una figura con 3
lados rectos.

bidimensional

bidimensional



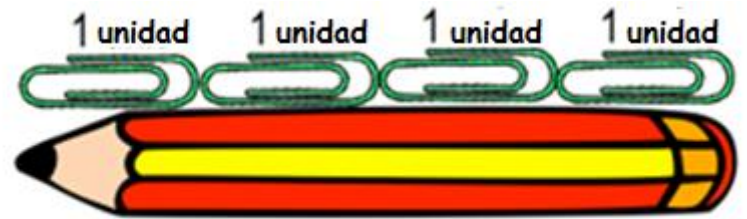
bidimensional



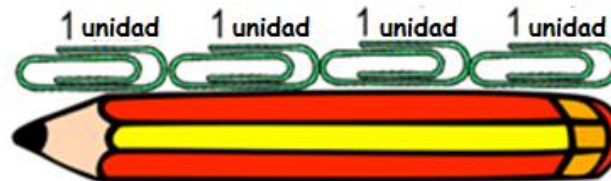
Sobre un nivel plano.

unidad

unidad



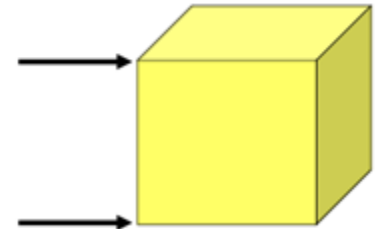
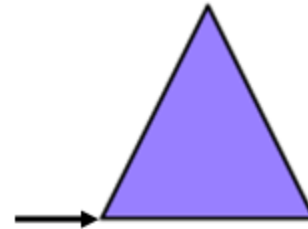
unidad



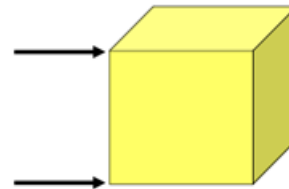
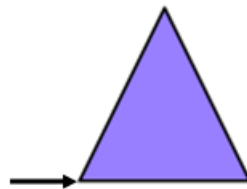
Lo que se usan para medir la altura, la longitud, y el peso de algo.

vértice

vértice



vértice



El punto donde los
lados de una figura
o ángulo se unen.
Los vértices
muestran más de
una esquina.

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.

deletreo de los números

deletreo de los
números

**El deletreo de 234 es
doscientos treinta y
cuatro**

deletreo de
los números

**El deletreo de 234 es
doscientos treinta y cuatro.**

Una manera de usar
palabras para
escribir números.

