

Spanish 1st Grade A-L

Vocabulary Cards and Word Walls

Revised: 2/10/16

Important Notes for Teachers:

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

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

Bibliography of Definition Sources:

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

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

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

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

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

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

Oxford Illustrated Math Dictionary, 2012. ISBN: 978-0-19-407128-4

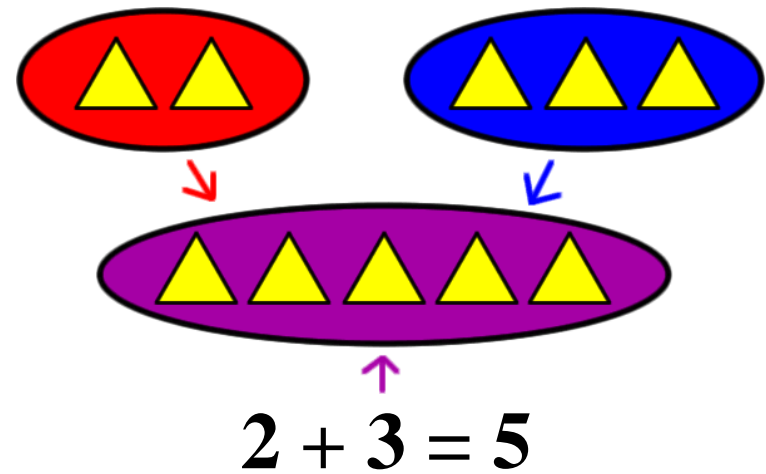
Student Reference Books, Everyday Mathematics, 2007.

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

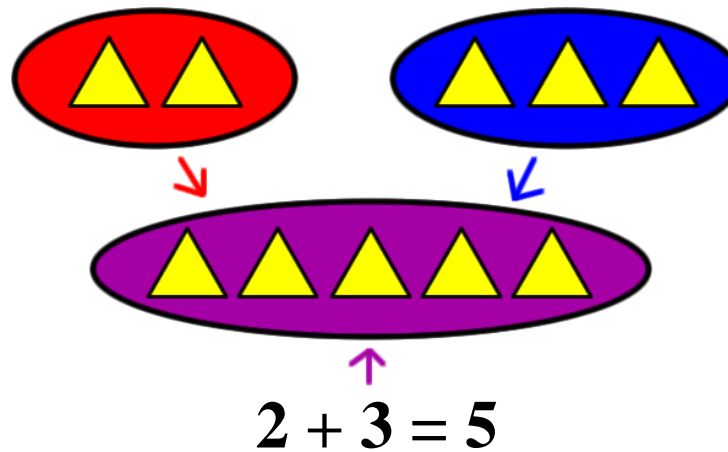
Interactive Math Dictionary, <http://www.amathsdictionaryforkids.com/>

sumar

sumar



sumar



Combinar; juntar
cantidades de dos
o más.

sumando

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$

sumandos

sumando

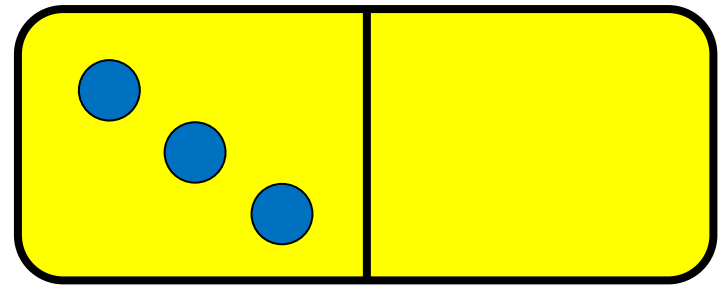
$$5 + 3 + 2 = 10$$

sumandos

Cualquier
número que
se suma.

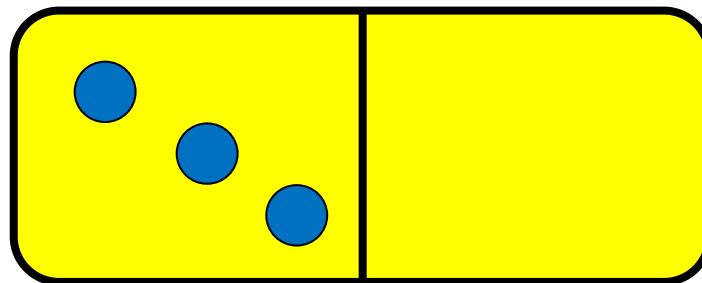
Identidad aditiva de la propiedad de 0

Identidad
aditiva de la
propiedad de 0



$$3 + 0 = 3$$

Identidad
aditiva de la
propiedad de 0

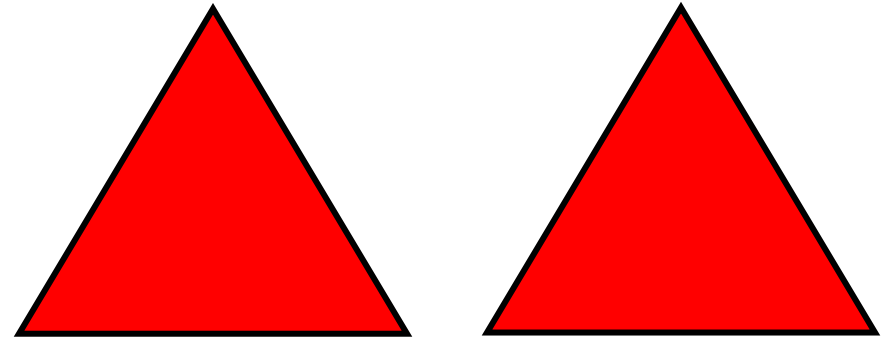


$$3 + 0 = 3$$

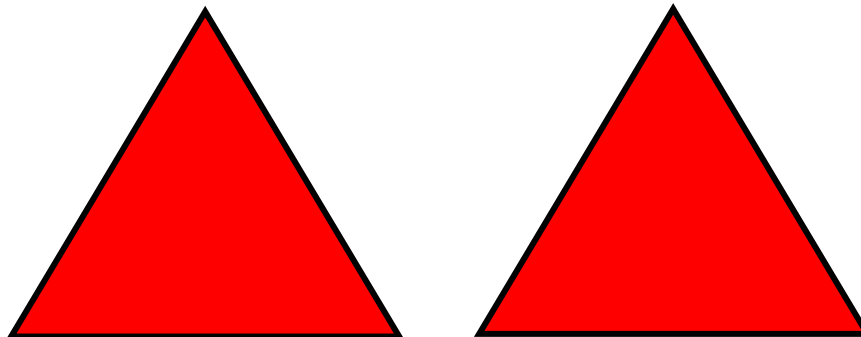
Cuando sumas cero
a un número, la
suma es el mismo
número.

parecidos

parecidos



parecidos



Mismo tamaño,
cantidad, o monto.

reloj analógico

reloj
analógico



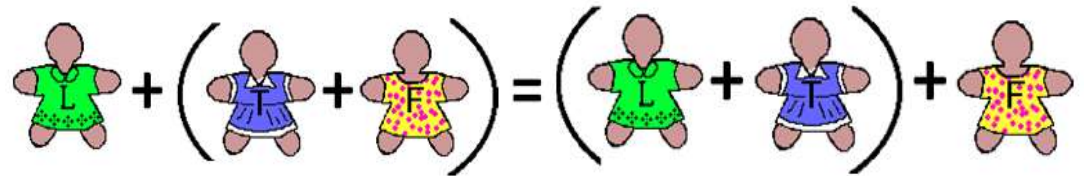
reloj
analógico



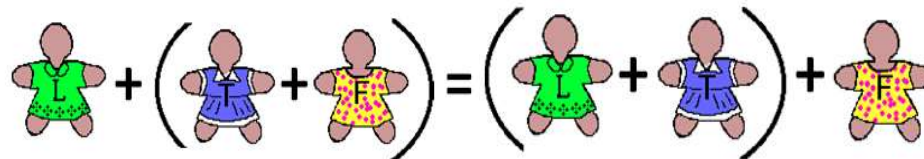
Un reloj que muestra la hora por la posición de la manecilla de las horas y la de los minutos.

Propiedad asociativa de la suma

Propiedad asociativa de la suma



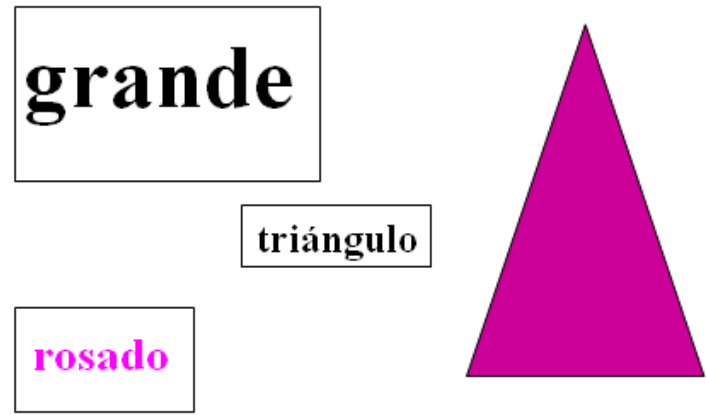
Propiedad asociativa de la suma



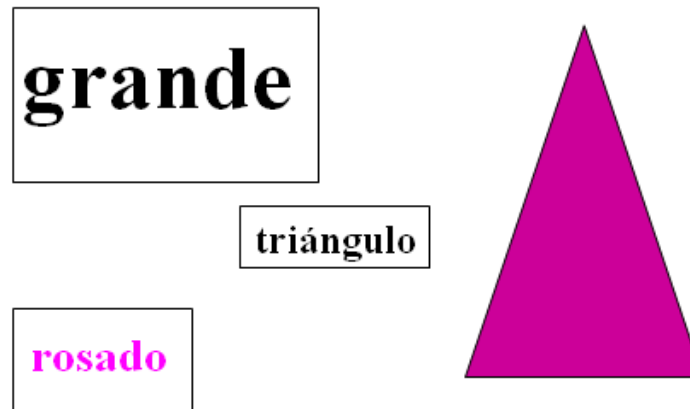
El cambio de la agrupación de tres o más sumandos no altera la suma.

atributo

atributo



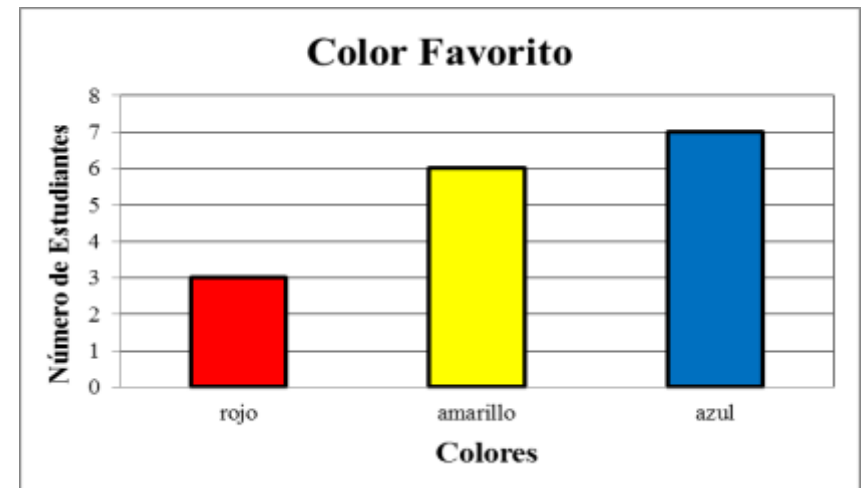
atributo



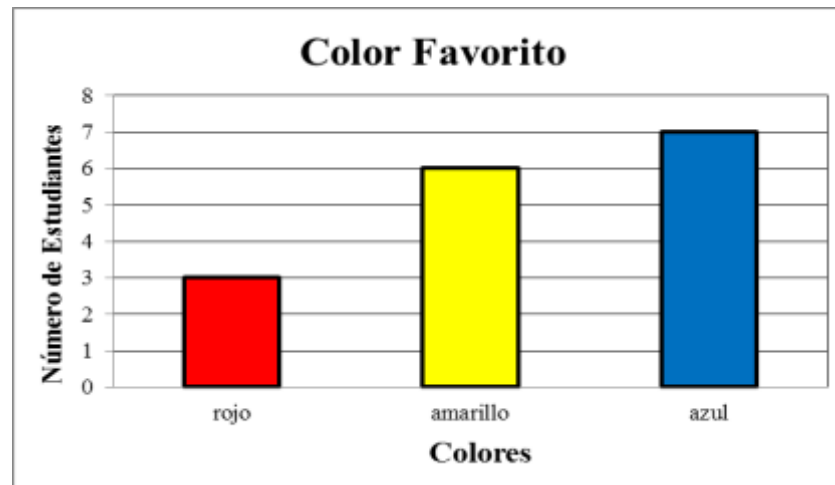
Una característica
de un objeto tal
como color, forma,
tamaño, etc.

gráfica de barras

gráfica de barras



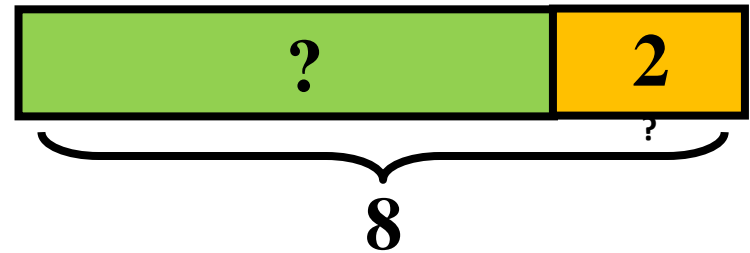
gráfica de barras



Una gráfica que usa altura o longitud de rectángulos para comparar datos.

modelo de barras

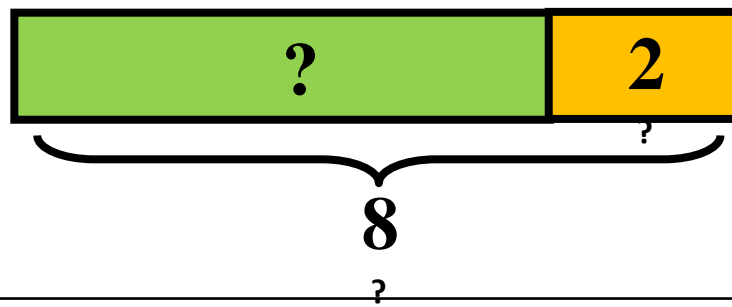
modelo de barras



Algunos insectos están en una hoja. Después 2 más se unen a ellos. Ahora hay 8 insectos en total. Cuántos insectos había en la hoja al empezar?



modelo de barras



Algunos insectos están en una hoja. Después 2 más se unen a ellos. Ahora hay 8 insectos en total. Cuántos insectos había en la hoja al empezar?



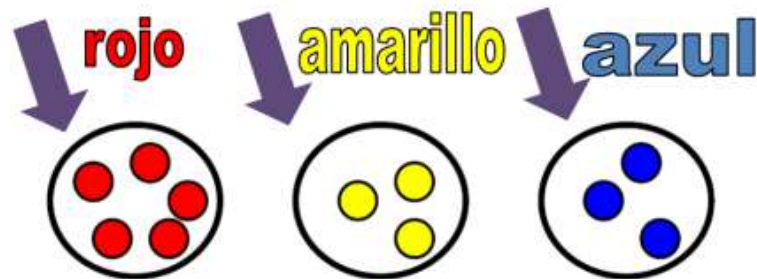
Un modelo que usa barras para representar cantidades conocidas y desconocidas y la relación entre ellas.

categoría

categoría



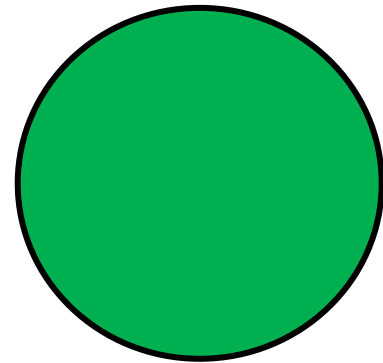
categoría



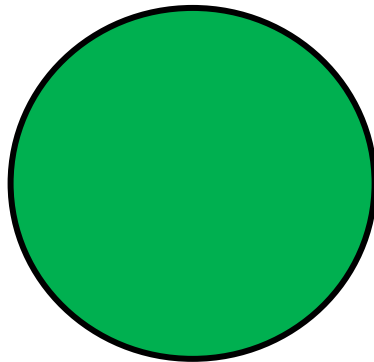
Una colección de cosas que comparten un atributo común.

círculo

círculo



círculo



Una figura sin lados
y vértices.

figura cerrada

figura
cerrada

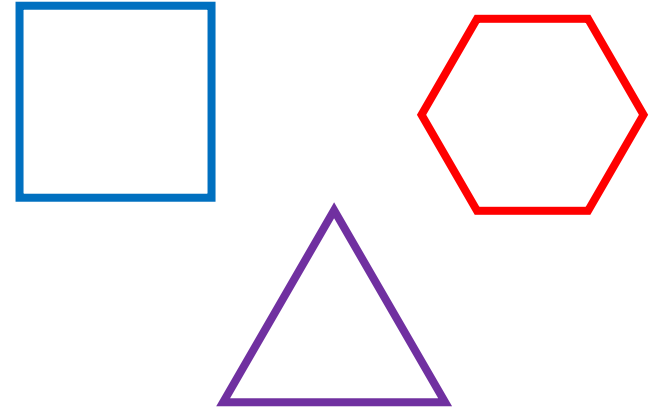
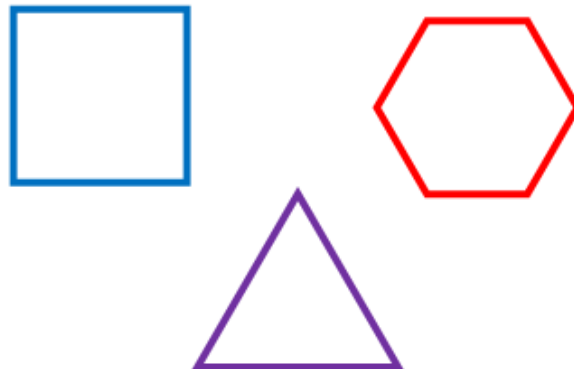


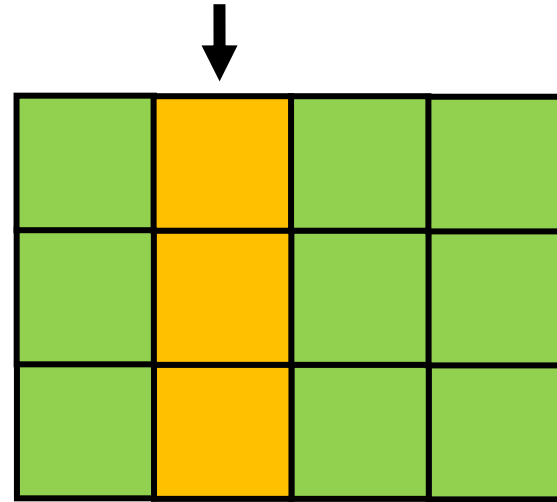
figura
cerrada



Una figura con
todos los lados
conectados.

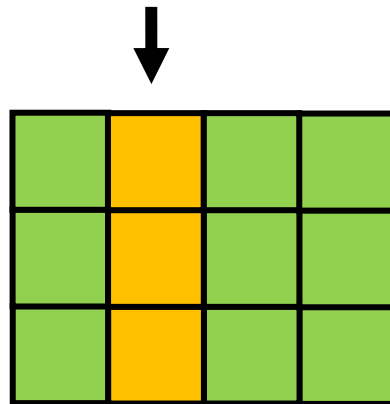
columna

columna



Las columnas
van hacia arriba
y hacia abajo.

columna

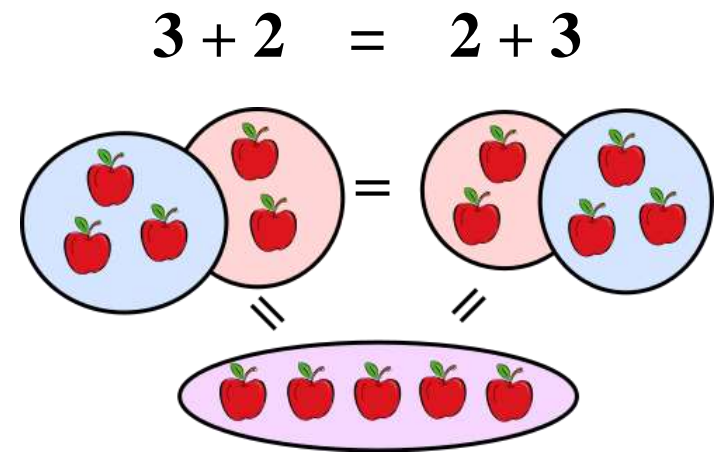


Las columnas
van hacia arriba
y hacia abajo.

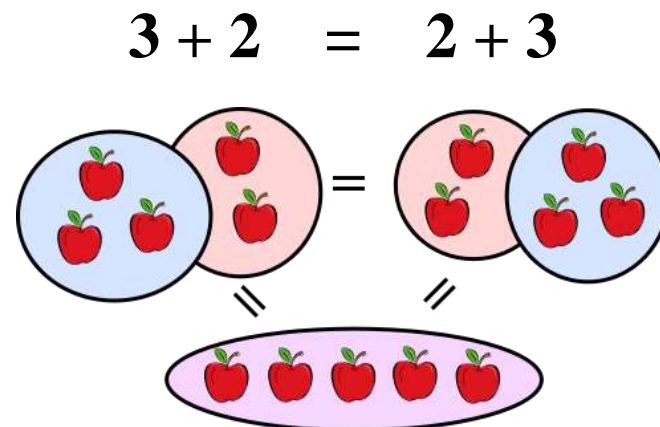
Una manera vertical
para ordenar números o
información en una
matriz o tablero.

Propiedad conmutativa de la suma

Propiedad conmutativa de la suma



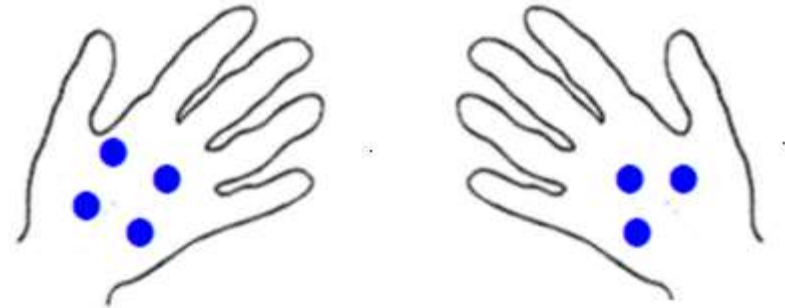
Propiedad conmutativa de la suma



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

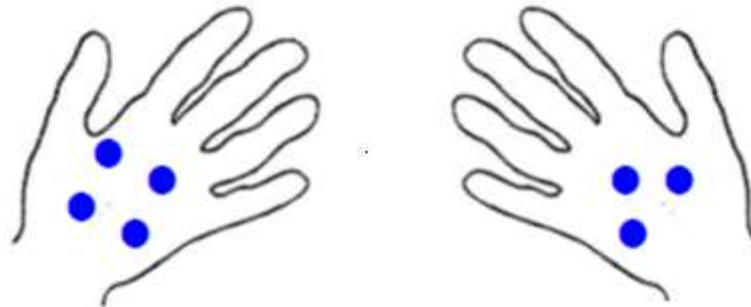
comparar

comparar



4 es mayor que 3.

comparar



4 es mayor que 3.

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

componer

componer

$$\begin{array}{ccc} 10 & + & 8 \\ & \searrow & \swarrow \\ & 18 & \end{array}$$

componer

$$\begin{array}{ccc} 10 & + & 8 \\ & \searrow & \swarrow \\ & 18 & \end{array}$$

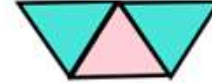
Juntar números
pequeños para
formar números
grandes.

componer

componer



3 \triangle pueden formar un plato

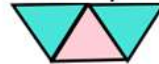


2 pueden formar una caja

componer



3 \triangle pueden formar un plato

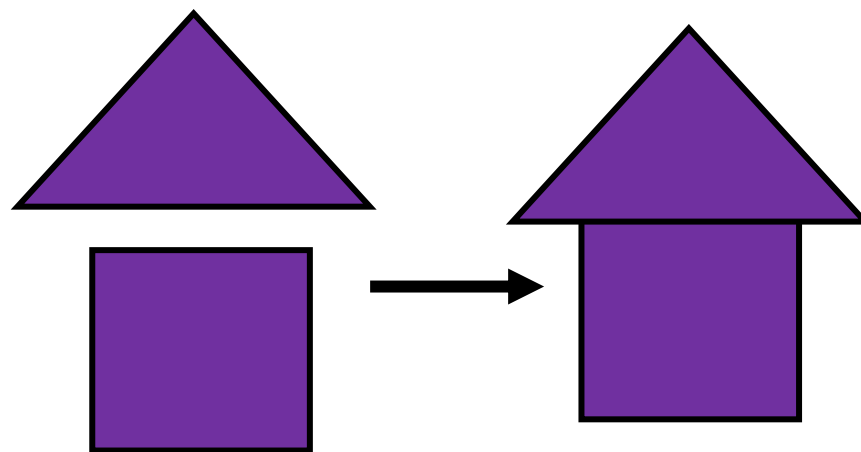


2 pueden formar una caja

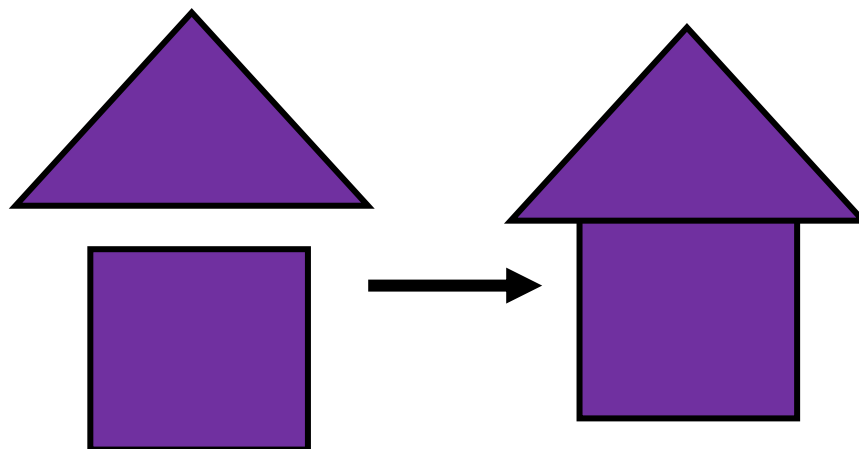
Juntar 2 o más figuras para crear una figura nueva.

formas compuestas

formas
compuestas



formas
compuestas



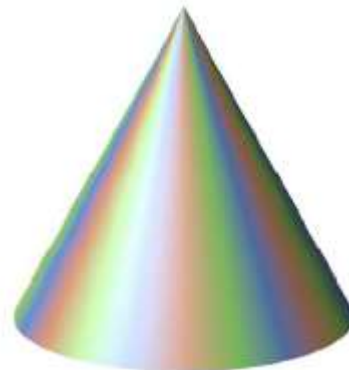
Una figura hecha de
2 o más figuras
geométricas.

cono

cono



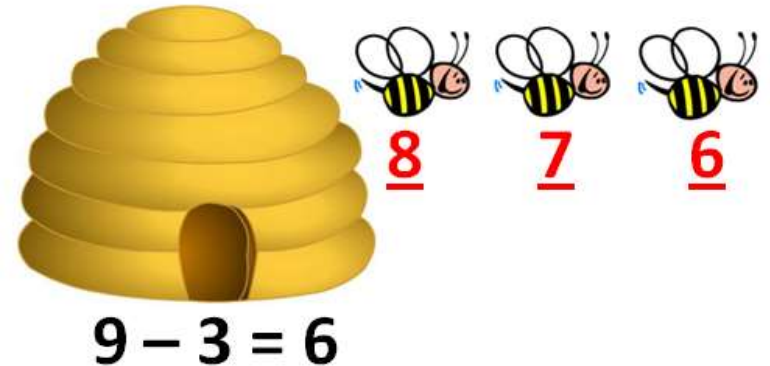
cono



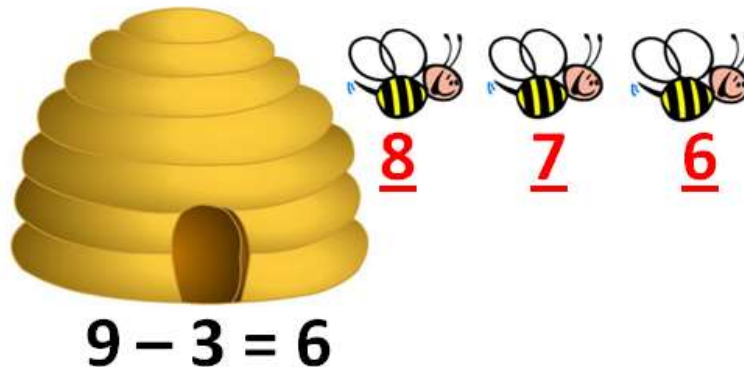
Un sólido geométrico con una base circular y superficie curva que se reúne en un punto.

contar hacia atrás

contar hacia
atrás



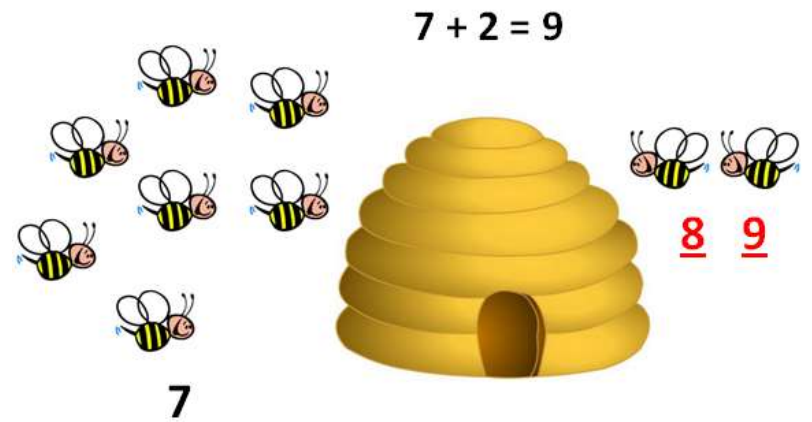
contar hacia
atrás



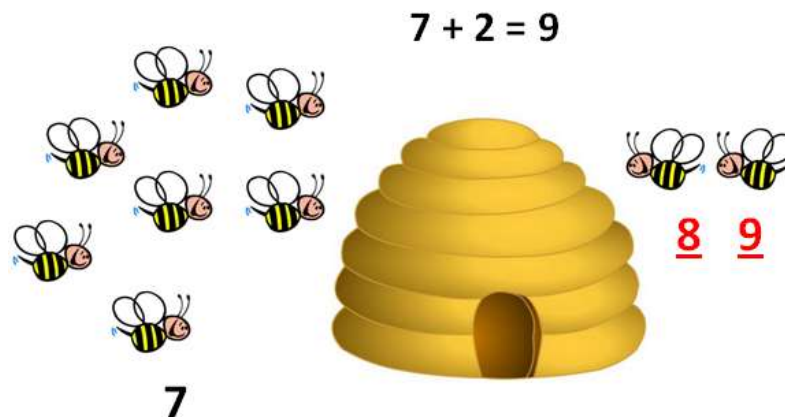
Una forma de
restar.

contar hacia adelante

contar hacia adelante



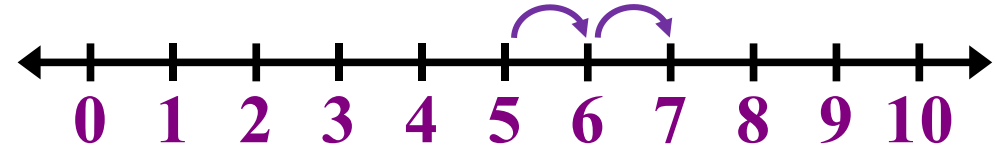
contar hacia adelante



Una forma de
sumar.

contar hacia adelante

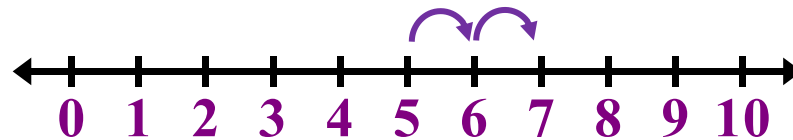
contar hacia adelante



$$7 - 5 = 2$$

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

contar hacia adelante



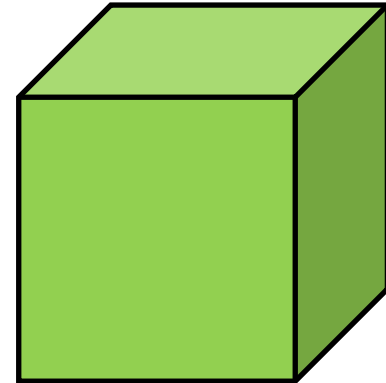
$$7 - 5 = 2$$

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

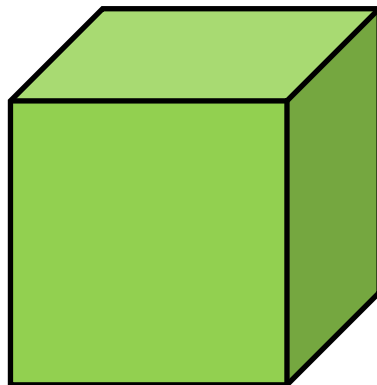
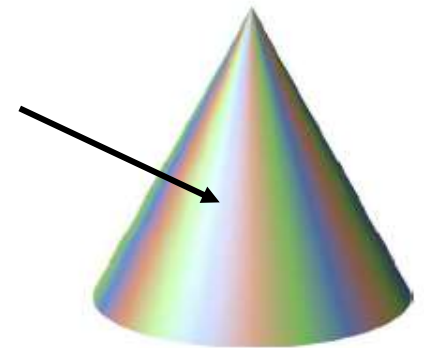
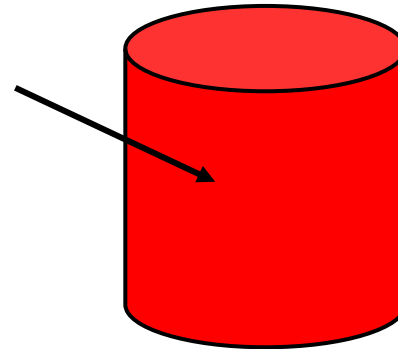


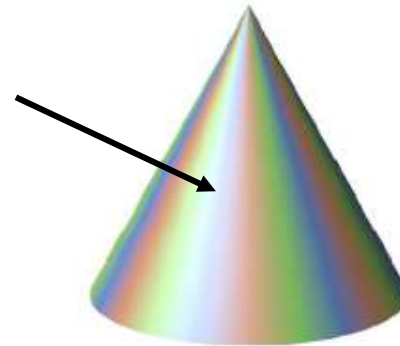
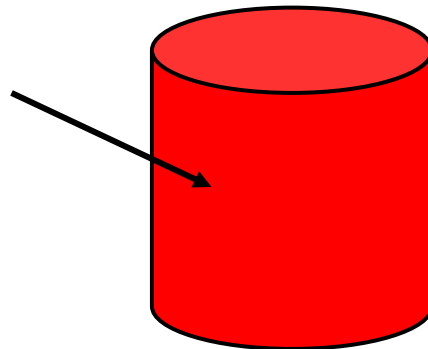
Figura sólida con
seis caras
cuadradas.

superficie curva

superficie
curva



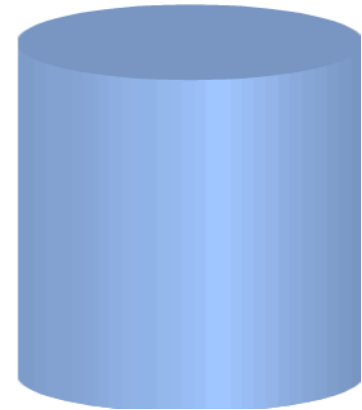
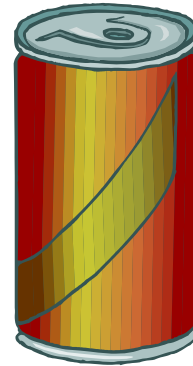
superficie
curva



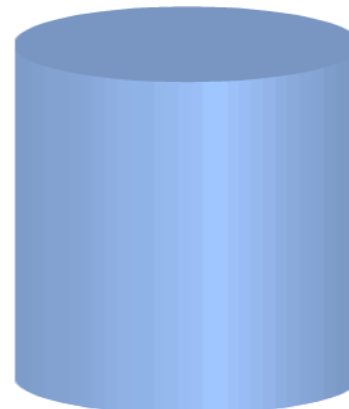
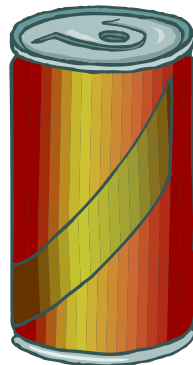
Superficie
redondeada.

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

fecha

fecha

Septiembre						
Dom.	Lun.	Mar.	Mie.	Jue.	Vie.	Sab.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

25 de Septiembre del 2013

fecha

Septiembre						
Dom.	Lun.	Mar.	Mie.	Jue.	Vie.	Sab.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

25 de Septiembre del 2013

Cualquier mes,
día, y año.

día

día

días

Septiembre						
Dom.	Lun.	Mar.	Mie.	Jue.	Vie.	Sab.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

día

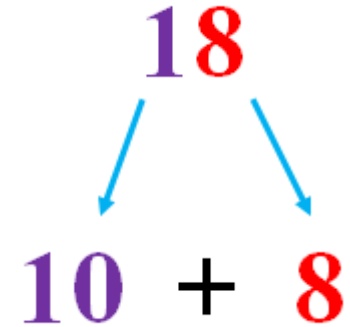
días

Septiembre						
Dom.	Lun.	Mar.	Mie.	Jue.	Vie.	Sab.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

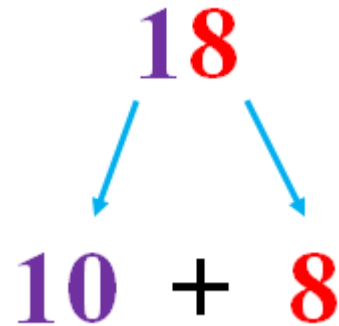
Hay 24 horas
en un día.

descomponer

descomponer



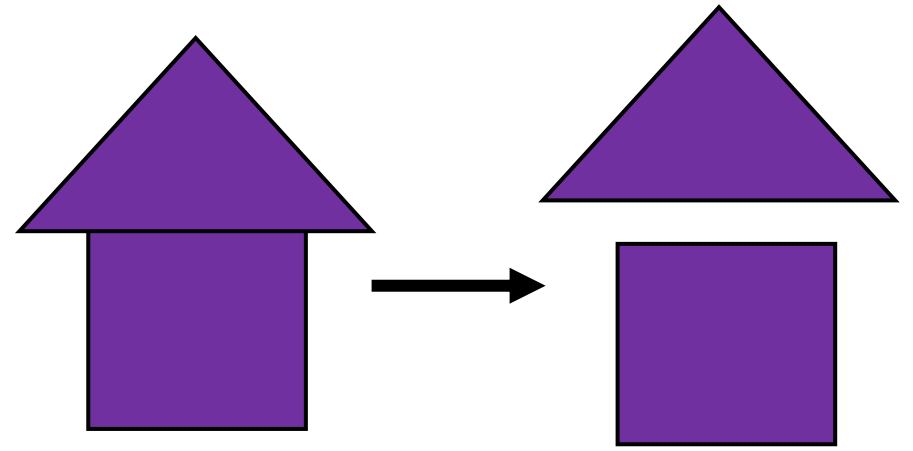
descomponer



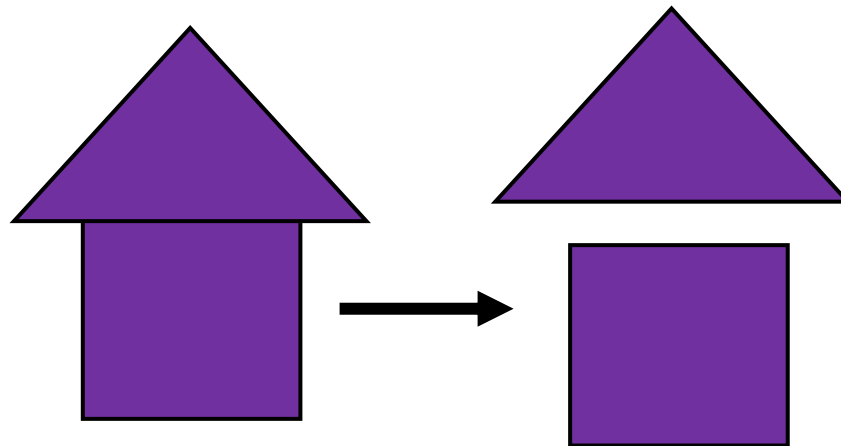
Separar un número
en 2 o más partes.

descomponer

descomponer



descomponer



Separar una figura,
en figuras
pequeñas.

diferencia

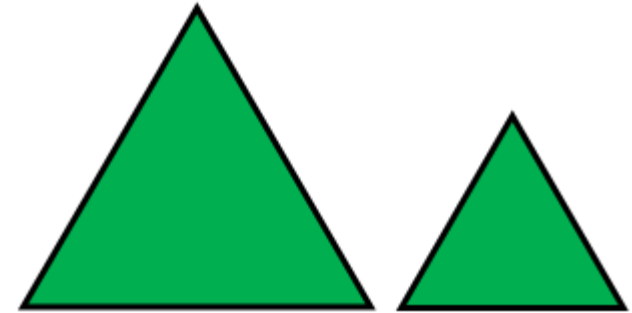
diferencia $3 - 2 = 1$

diferencia $3 - 2 = 1$

Resultado al restarle un número a otro número.

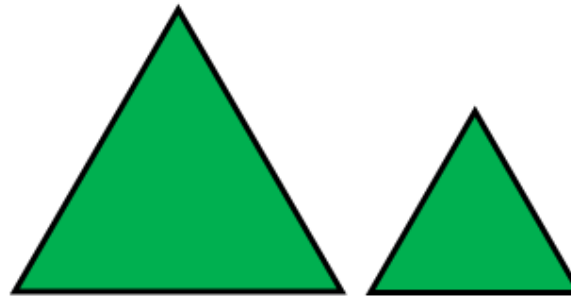
diferente

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

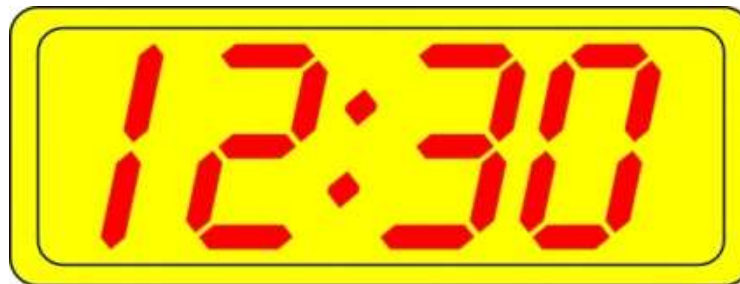
Cualquiera de los
símbolos
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, o 9.

reloj digital

reloj
digital



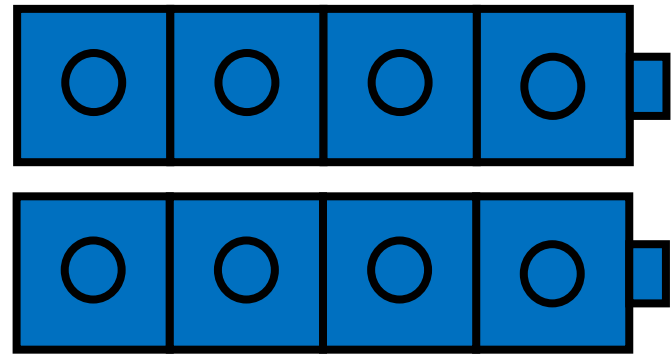
reloj
digital



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

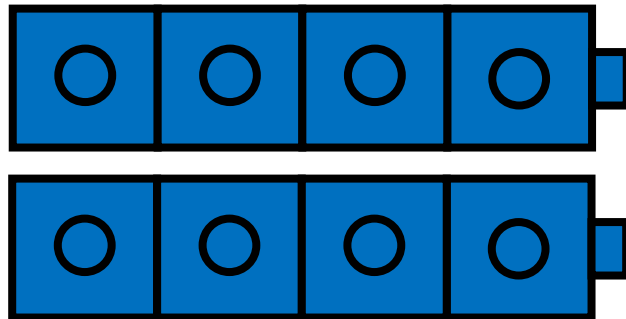
dobles

dobles



$$4 + 4 = 8$$

dobles

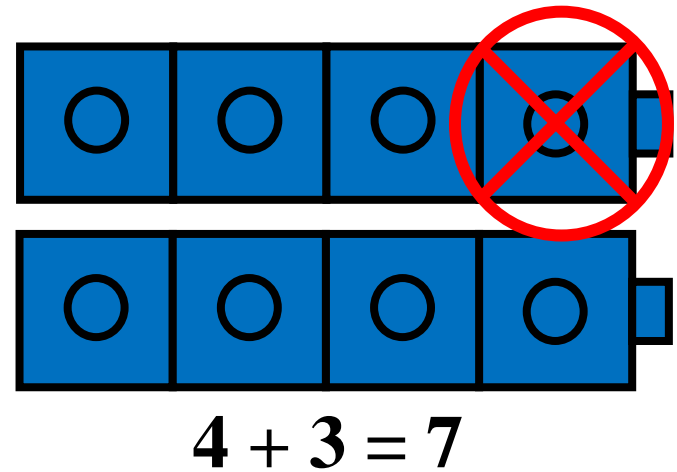


$$4 + 4 = 8$$

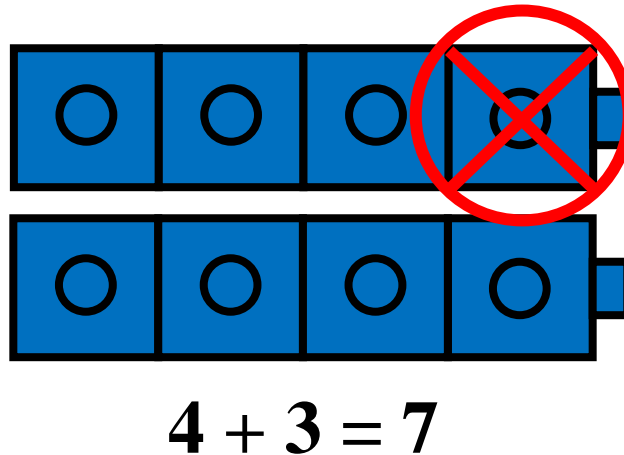
Operaciones de suma con dos sumandos que son iguales.

dobles menos 1

**dobles
menos 1**



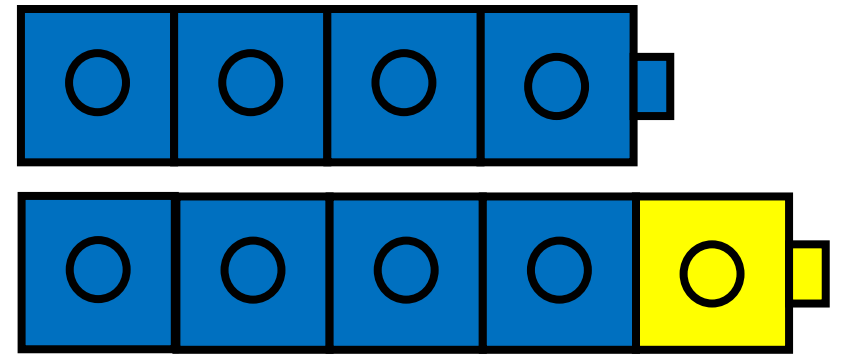
**dobles
menos 1**



Operación de suma
con un doble para
sumar y después
restar uno.

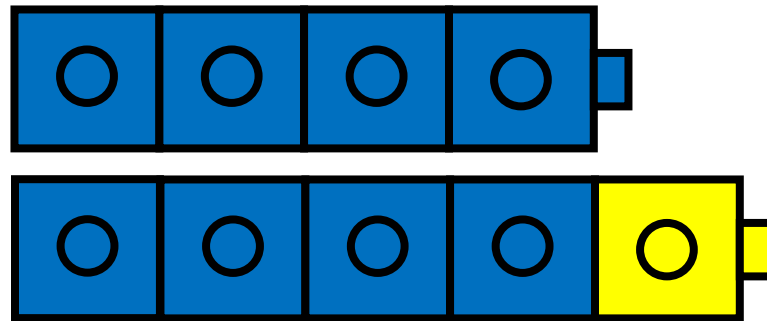
dobles mas 1

**dobles
mas 1**



$$4 + 5 = 9$$

**dobles
mas 1**

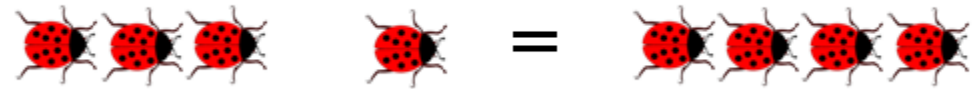


$$4 + 5 = 9$$

Operación de suma
con un doble para
sumar y después
sumar uno.

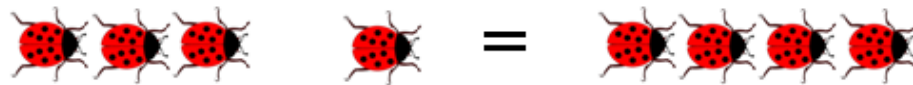
igual

igual



3 + 1 es la misma cantidad que 4.

igual

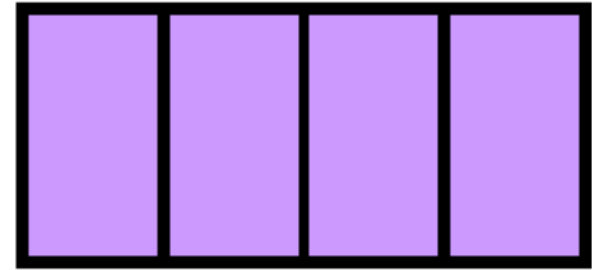


3 + 1 es la misma cantidad que 4.

La misma cantidad.

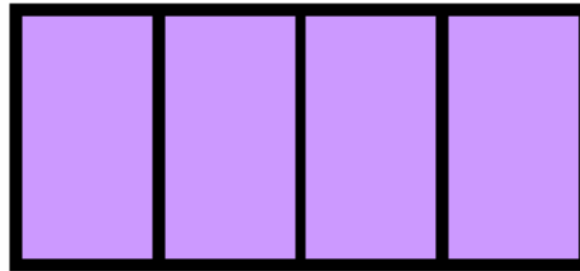
partes iguales

partes
iguales



4 partes iguales

partes
iguales

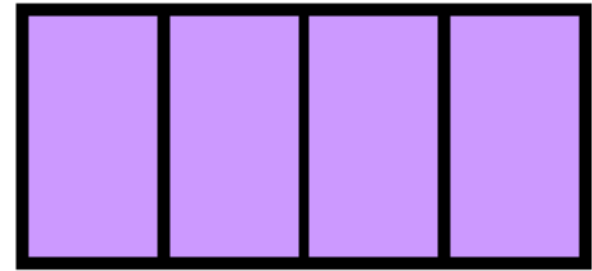


4 partes iguales

Partes de un objeto
o grupo que han
sido divididos en
piezas iguales.
(También conocido
como partes
iguales)

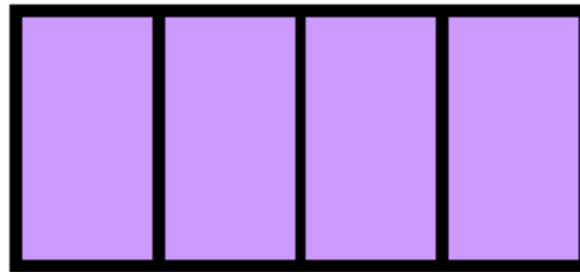
partes iguales

partes
iguales



4 partes equivalentes

partes
iguales

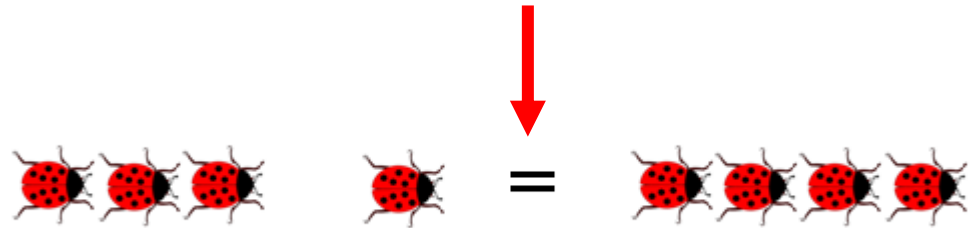


4 partes equivalentes

Partes de un objeto
o grupo que han
sido divididos en
piezas iguales.
(También conocido
como
partes iguales)

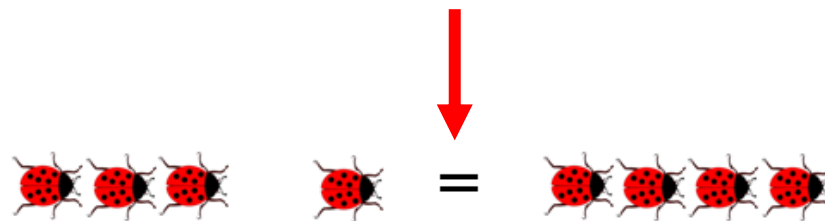
símbolo de igual

símbolo de
igual



$3 + 1$ es la misma cantidad que 4.

símbolo de
igual

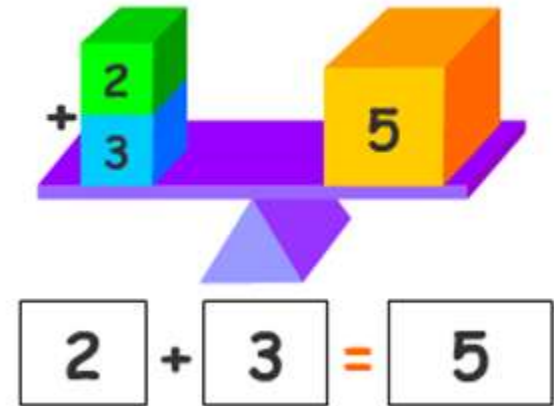


$3 + 1$ es la misma cantidad que 4.

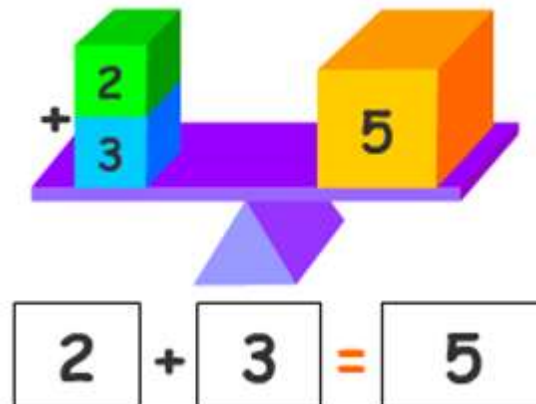
Símbolo que muestra que una cantidad es la misma que la otra. (También conocido como “es igual que”)

ecuación

ecuación



ecuación



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

expresión

expresión

$6 + 3$
no signo igual

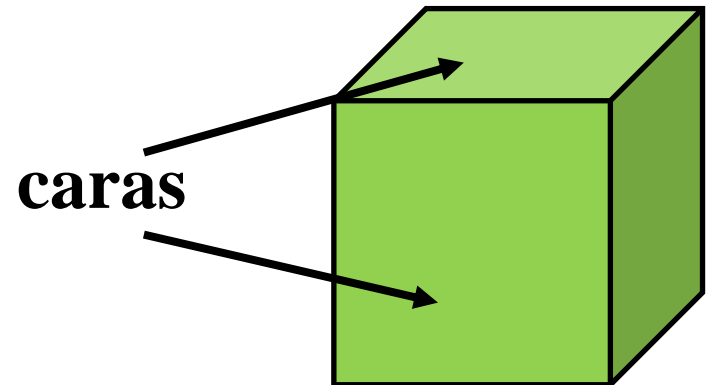
expresión

$6 + 3$
no signo igual

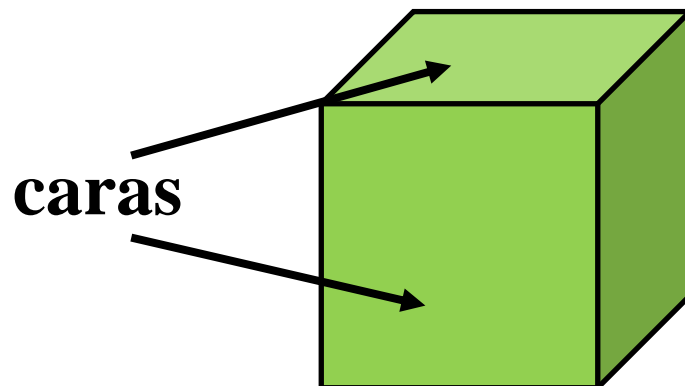
Una frase
matemática sin el
signo igual.

cara

cara



cara



Superficie plana en
una figura sólida.

familia de operaciones

familia de operaciones

Familia de operaciones de 3, 5, 8

$$3 + 5 = 8 \quad 8 - 5 = 3$$

$$5 + 3 = 8 \quad 8 - 3 = 5$$

familia de operaciones

Familia de operaciones de 3, 5, 8

$$3 + 5 = 8 \quad 8 - 5 = 3$$

$$5 + 3 = 8 \quad 8 - 3 = 5$$

Grupo de operaciones relacionadas que usa los mismos números. (También conocida como operaciones relacionadas)

falso

falso

$$\del{8 - 2 = 6 + 4}$$

PIENSA
Son iguales
los dos lados?

No. Es
falso.

falso

$$\del{8 - 2 = 6 + 4}$$

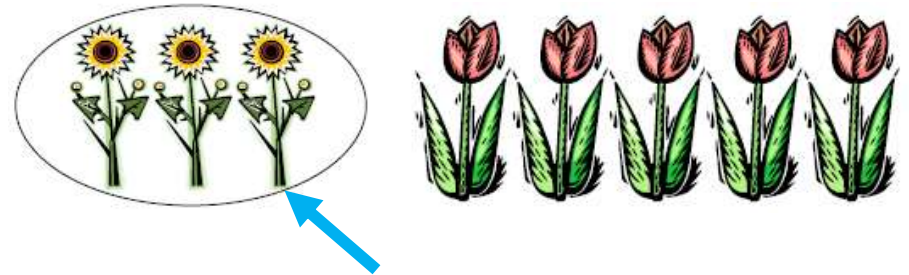
PIENSA
Son iguales
los dos lados?

No. Es
falso.

No verdadera;
Incorrecta. Una
ecuación falsa no
tiene el mismo
valor en ningun
lado del símbolo
igual.

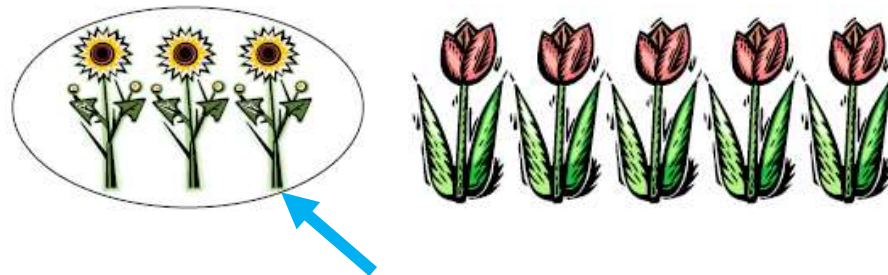
menos

menos



Este grupo tiene menos.

menos

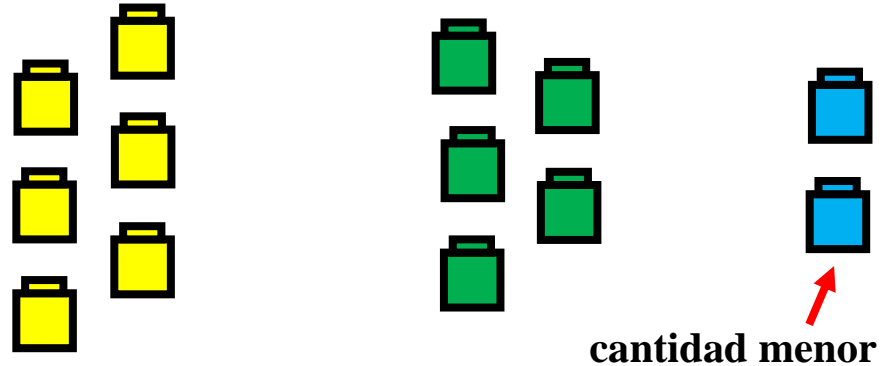


Este grupo tiene menos.

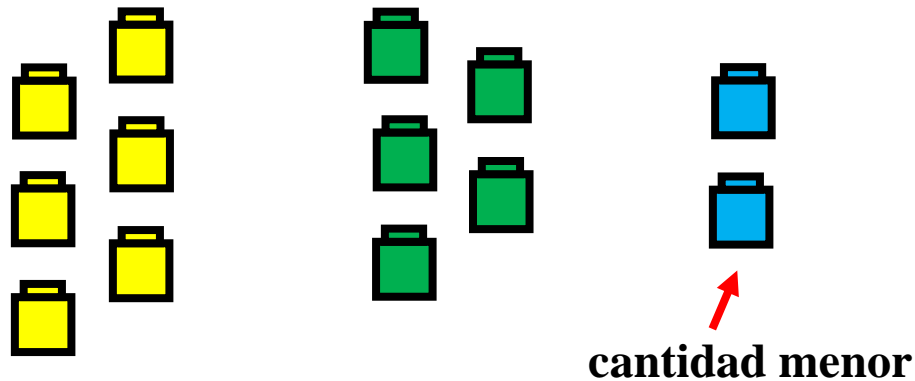
Cantidad menor.

cantidad menor

cantidad
menor



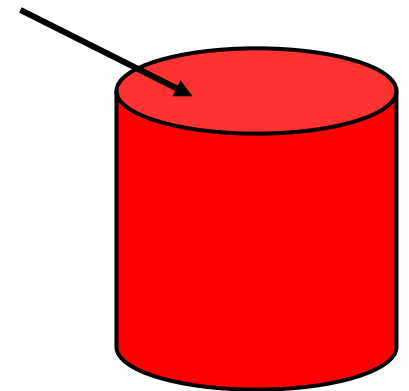
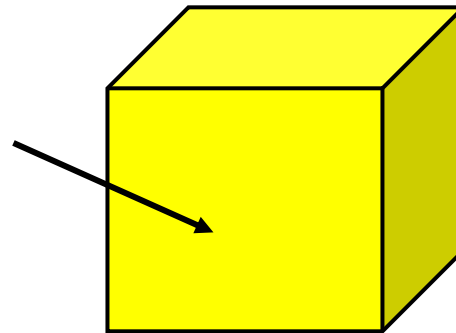
cantidad
menor



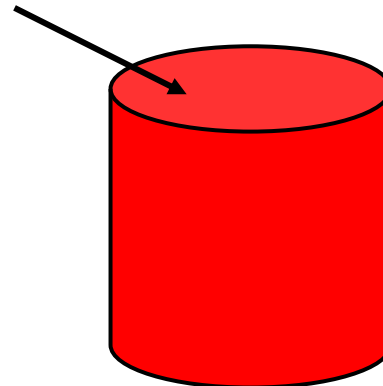
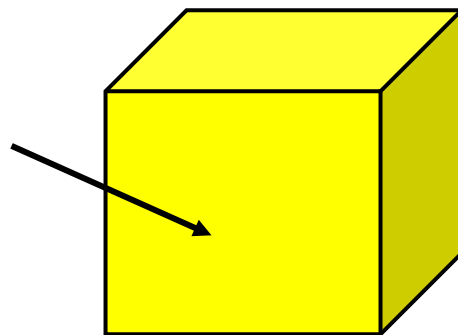
Palabras que se
usan cuando se
comparan tres o
más grupos de
objetos.

superficie plana

superficie
plana



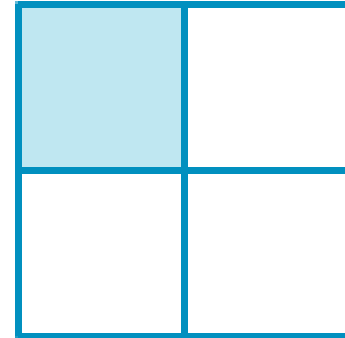
superficie
plana



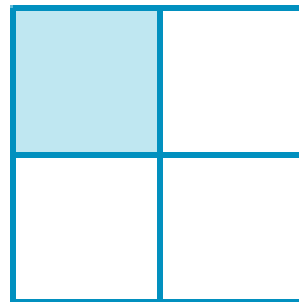
Superficie que
no es curva.

cuarto de

cuarto de



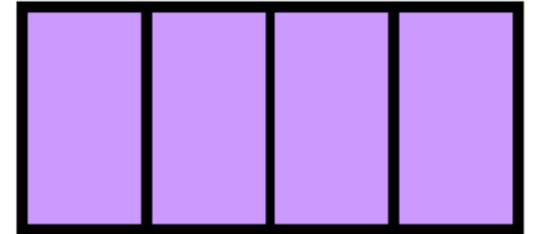
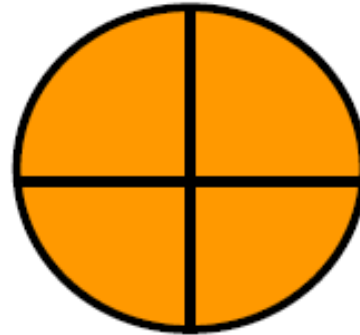
cuarto de



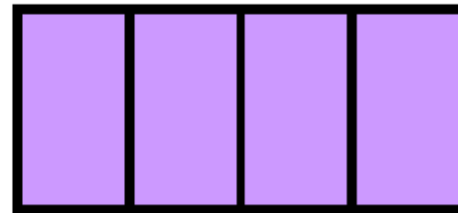
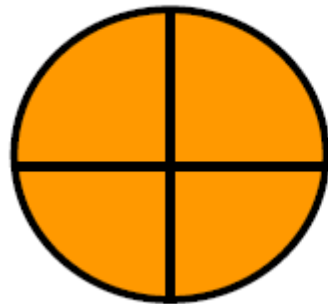
Uno de cuatro
partes iguales.

cuartos

cuartos



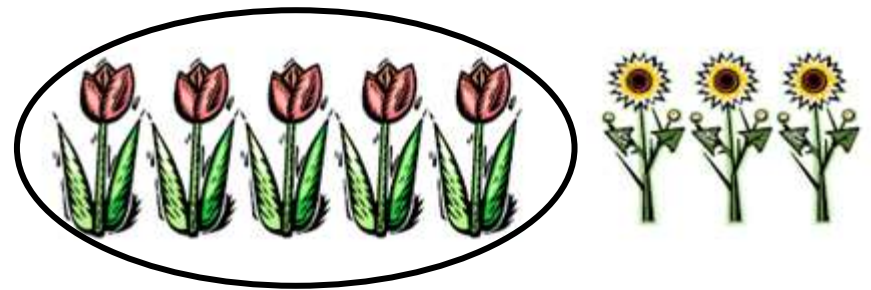
cuartos



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

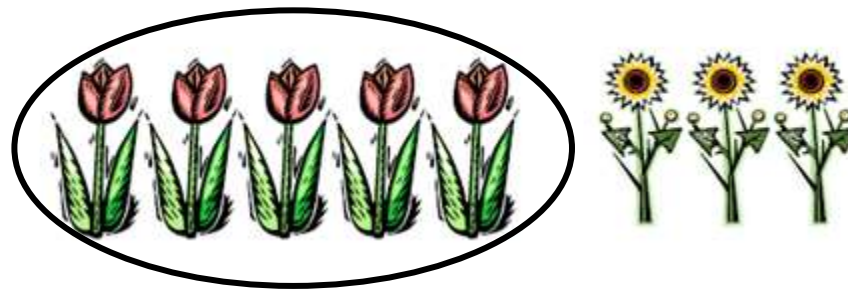
mayor que

mayor
que



$$5 > 3$$

mayor
que

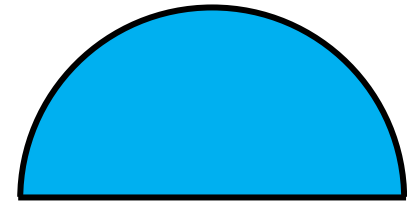


$$5 > 3$$

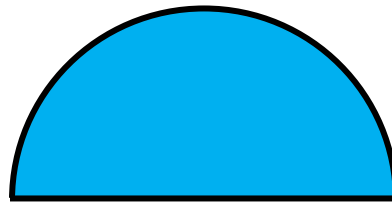
Se usa mayor que para comparar dos números cuando el primer número es mayor que el segundo.

medio círculo

medio círculo



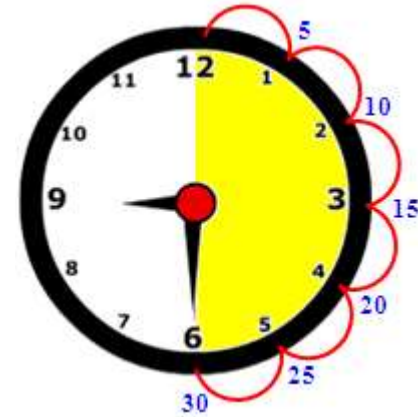
medio círculo



Una de las dos
partes iguales de
un círculo.

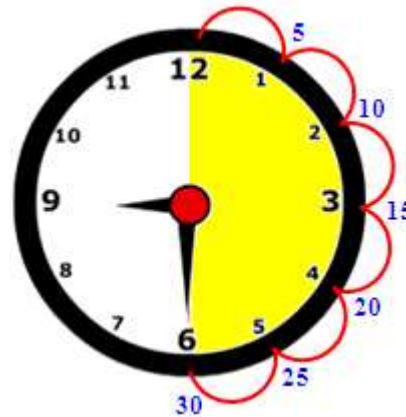
media hora

media
hora



30 minutos = media hora

media
hora

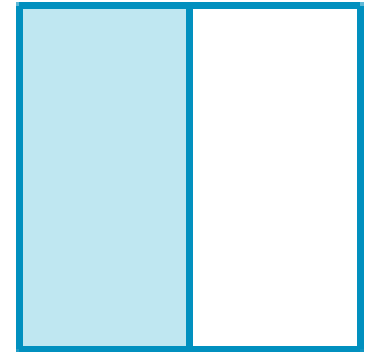


30 minutos = media hora

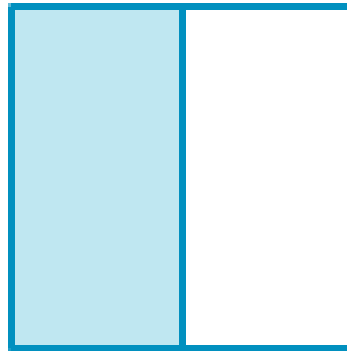
Unidad de tiempo
igual a 30 minutos.

mitad de

mitad de



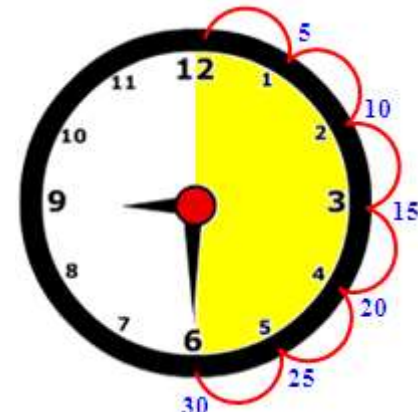
mitad de



1 de 2 partes iguales.

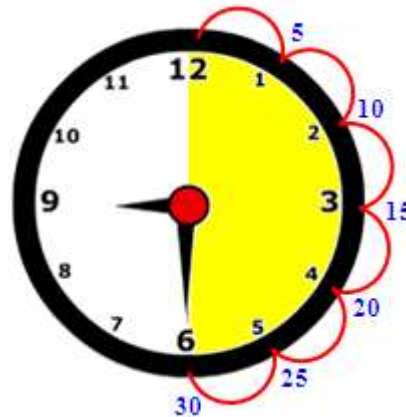
y media

y media



Ocho y media.

y media

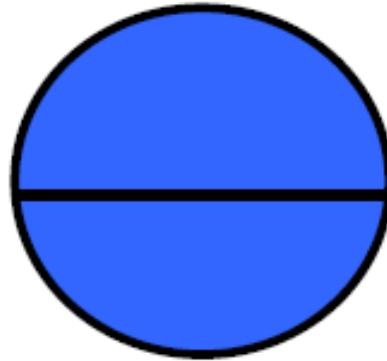


Ocho y media.

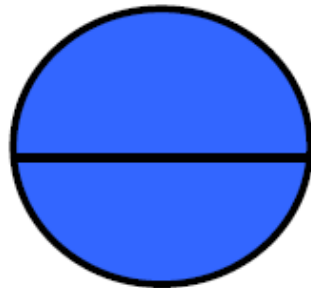
30 minutos después
de la hora.

mitades

mitades



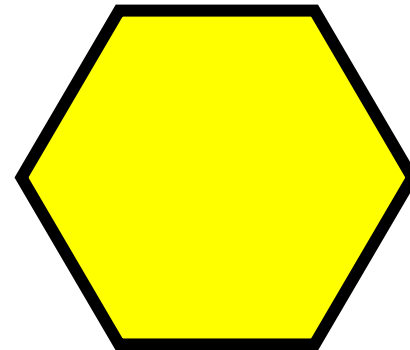
mitades



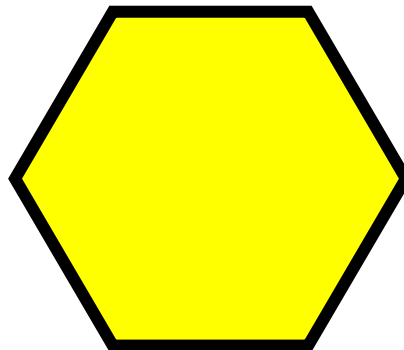
Las partes que resultan cuando divides algo en 2 partes iguales.

hexágono

hexágono



hexágono



Una figura con 6
lados rectos y 6
vértices.

hora (hr)

hora (hr)



60 minutos = 1 hora

hora (hr)

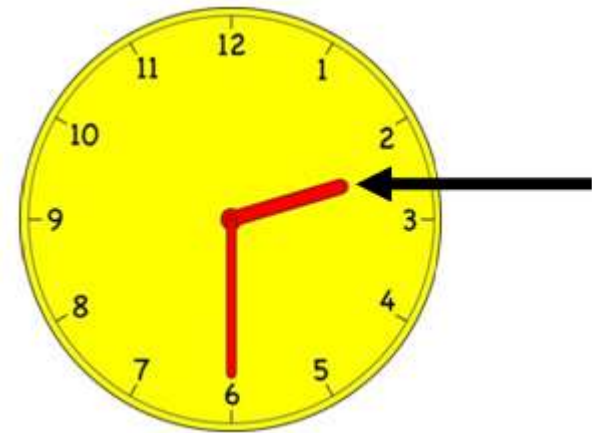


60 minutos = 1 hora

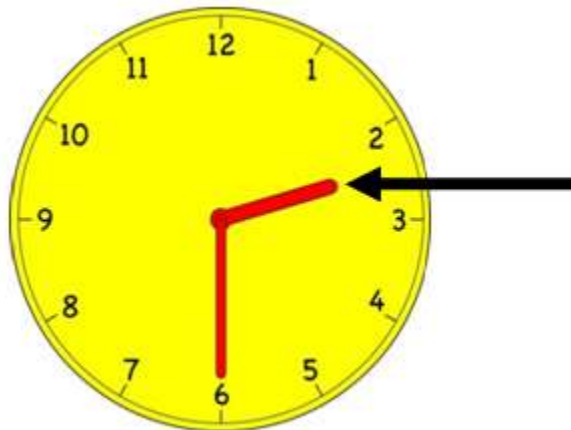
Unidad de tiempo
igual a
60 minutos.

horario

horario



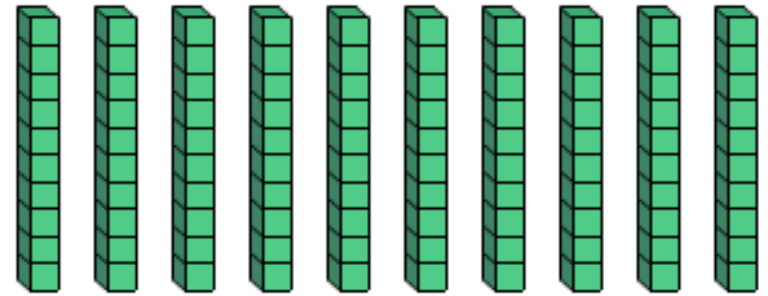
horario



El puntero corto
del reloj.

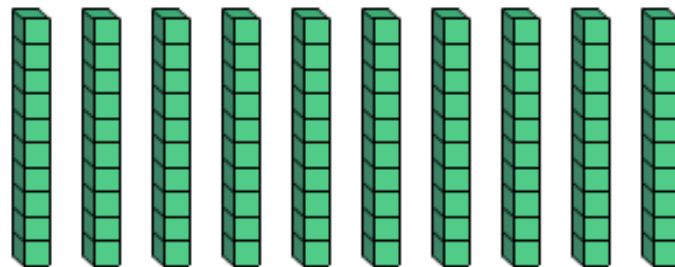
cien

cien



100

cien

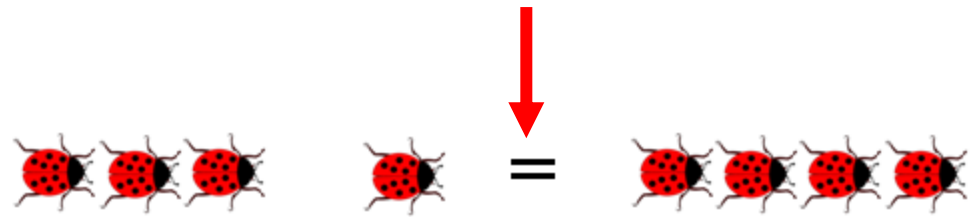


100

Un número igual a
10 decenas o 100
unidades.

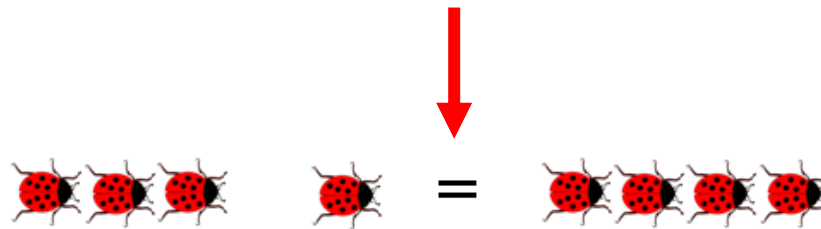
es lo mismo que

es lo mismo que



3 + 1 es lo mismo que 4.

es lo mismo que

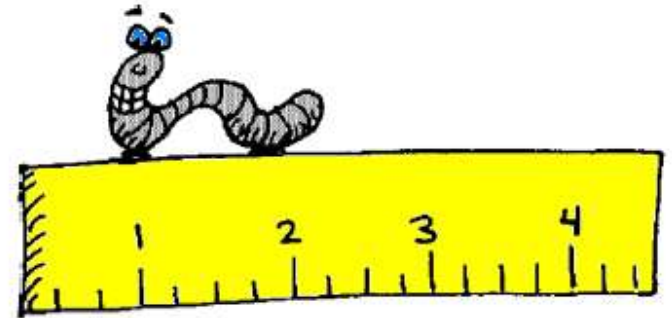


3 + 1 es lo mismo que 4.

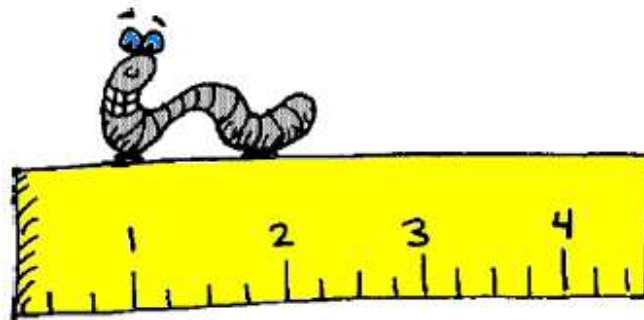
El significado del símbolo igual. Tiene la misma cantidad en cada lado del símbolo igual.

longitud

longitud



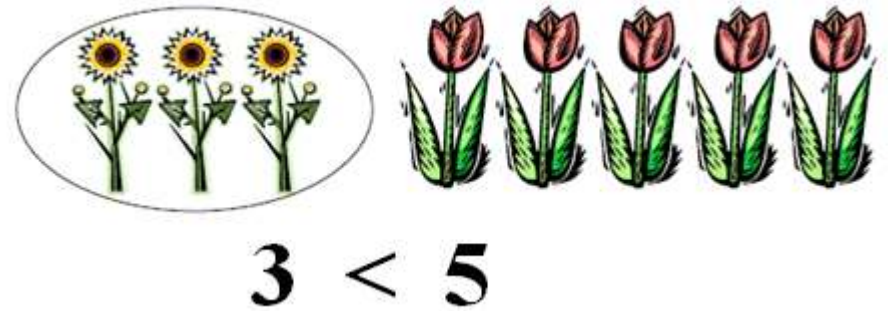
longitud



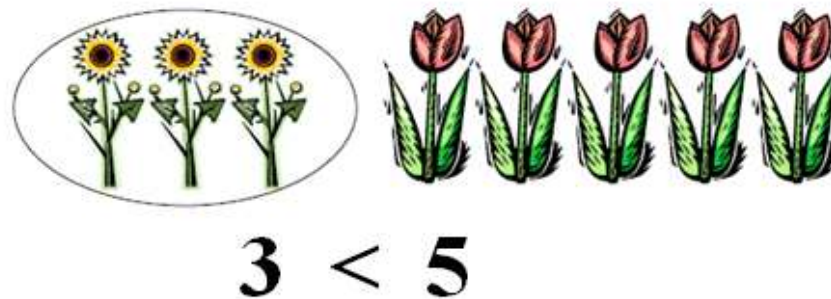
La distancia de un
punto a otro.

menor que

menor
que



menor
que

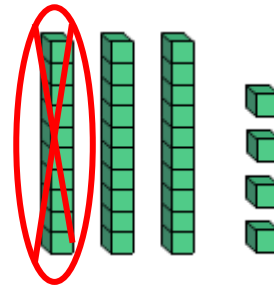


Menor que, es usado para comparar dos números cuando el primer número es menor que el segundo.

menos que

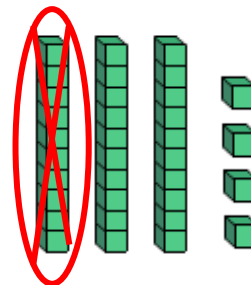
menos que

10 menos que 34



24

10 menos que 34



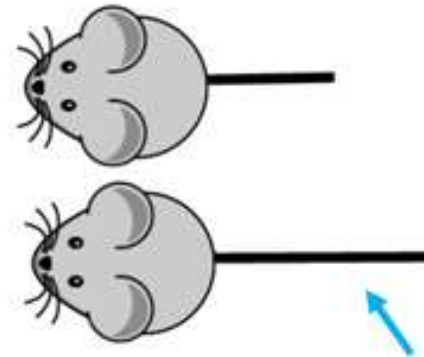
24

menos que

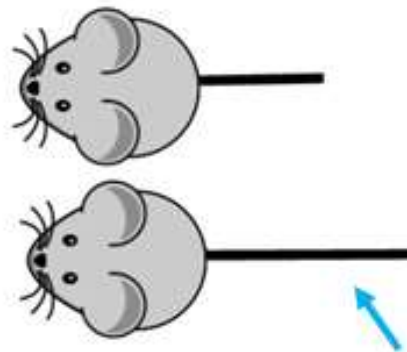
Menos que, puede ser usado para describir una acción para restar mentalmente 10 de un número.

más largo

más largo



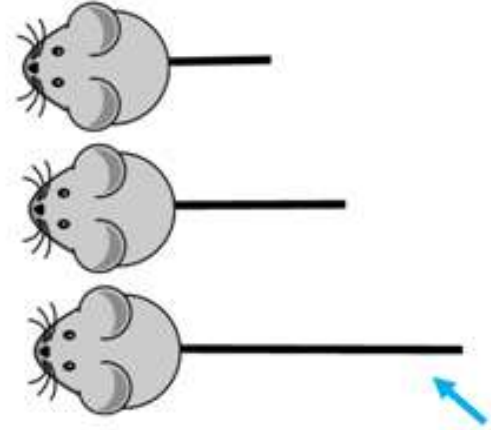
más largo



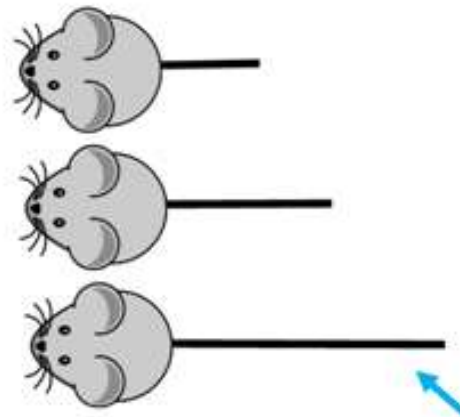
Expresión que se usa para ordenar o comparar dos o más objetos por su longitud.

el más largo

el más largo



el más largo



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

