

Spanish 2nd Grade A-L

Vocabulary Cards and Word Walls

Revised: 5/19/16

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

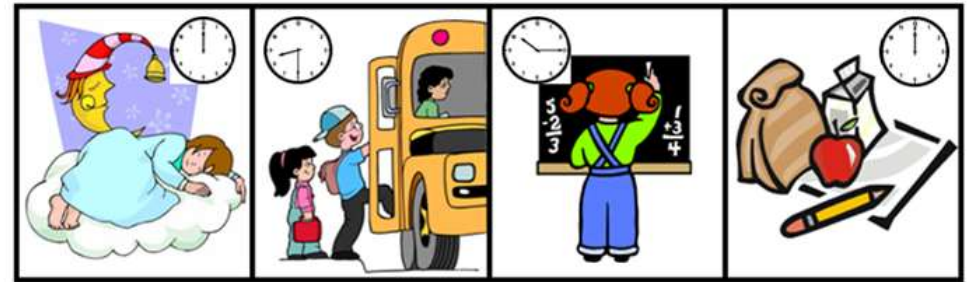
Student Reference Books, Everyday Mathematics, 2007.

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

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

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

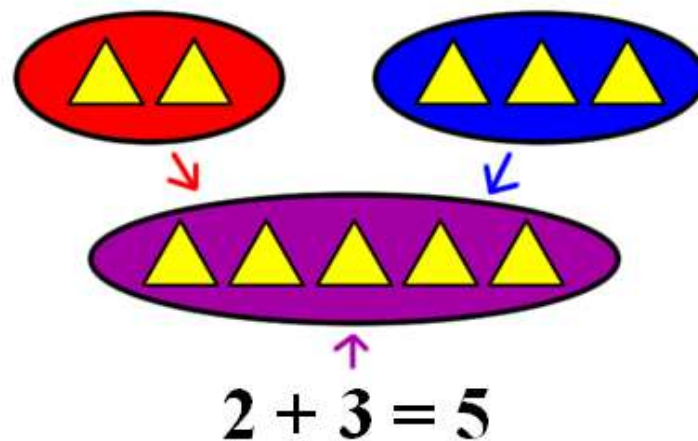
10:15 A.M.
10 y cuarto

12:00 P.M.
mediodía

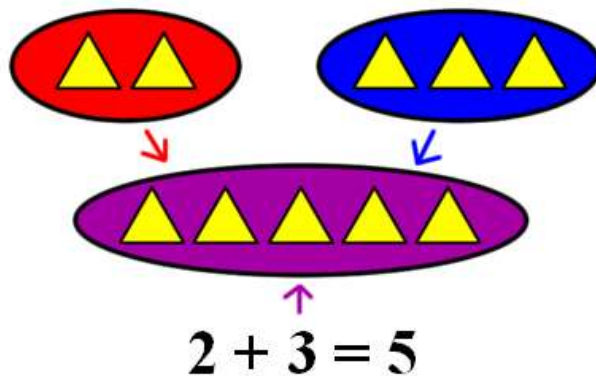
Las horas entre
medianoche y
mediodía.

sumar

sumar



sumar



Combinar, juntar
cantidades de dos
o más.

sumando

sumando

$$5 + 3 + 2 = 10$$

sumandos

sumando

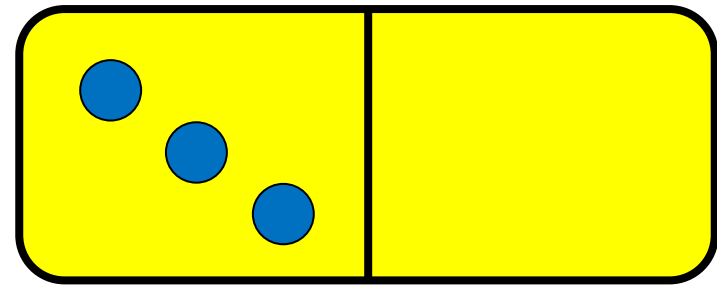
$$5 + 3 + 2 = 10$$

sumandos

Cualquier número
que se suma.

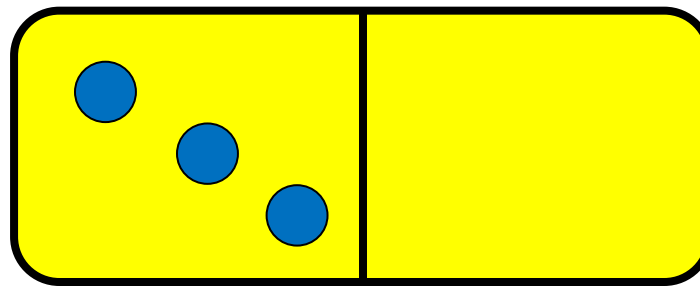
Identidad aditiva de la propiedad de 0

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.

reloj analógico

reloj
analógico



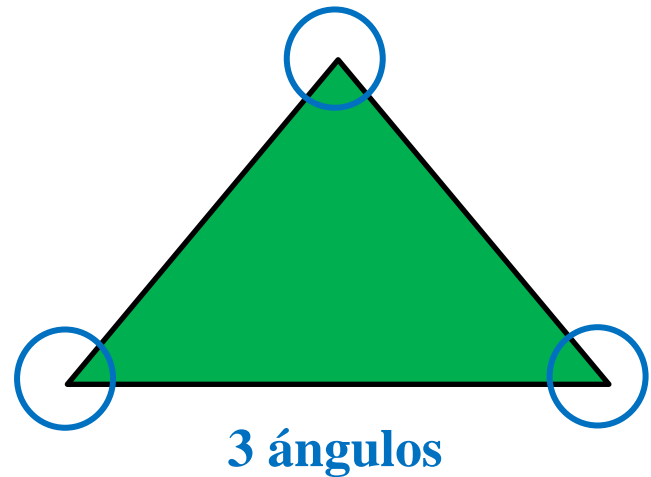
reloj
analógico



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

ángulo

ángulo



ángulo

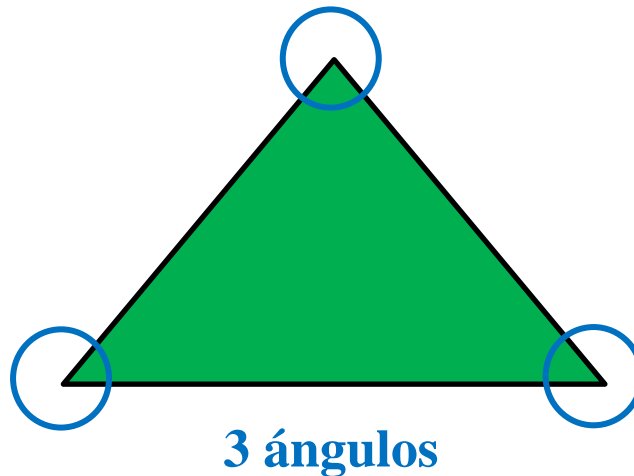
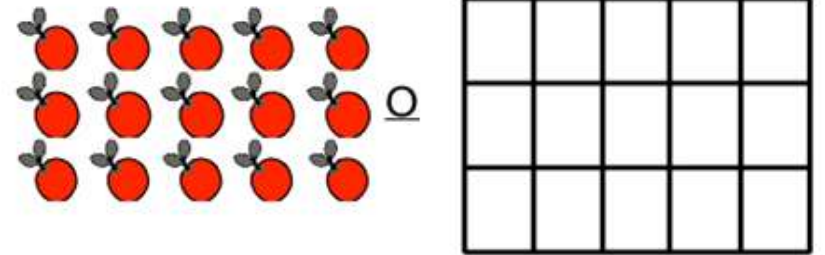


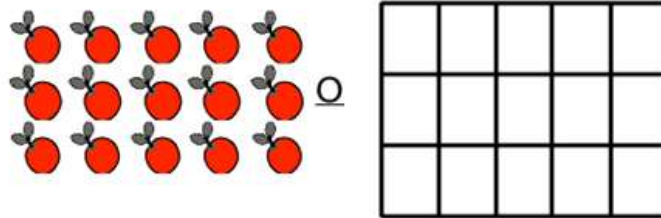
Figura que se forma cuando dos lados se unen a un punto.

matriz

matriz



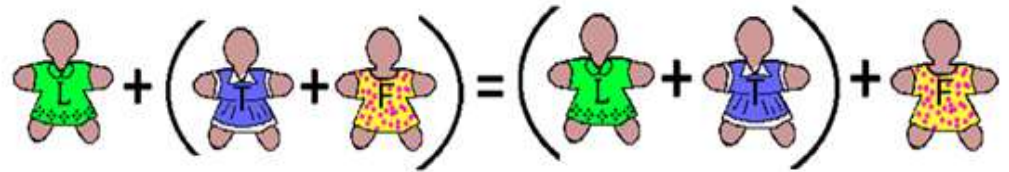
matriz



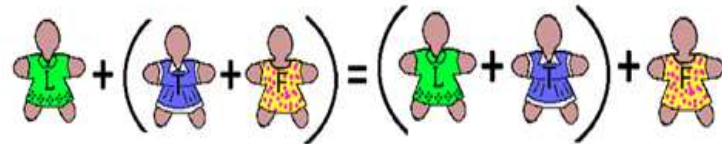
Un arreglo de objetos
en filas iguales
y columnas iguales.

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.

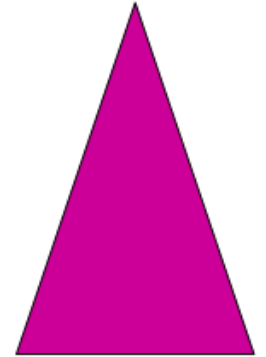
atributo

atributo

grande

triángulo

rosado

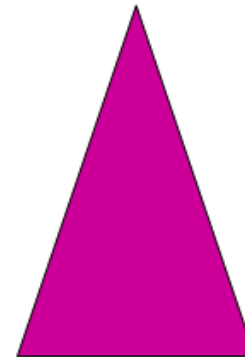


atributo

grande

triángulo

rosado



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

gráfico de barras

gráfico de barras

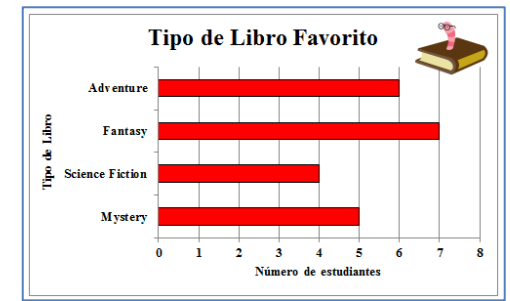
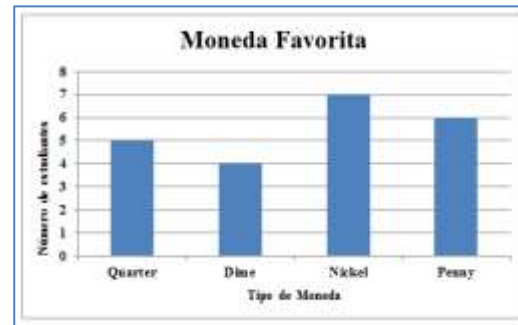
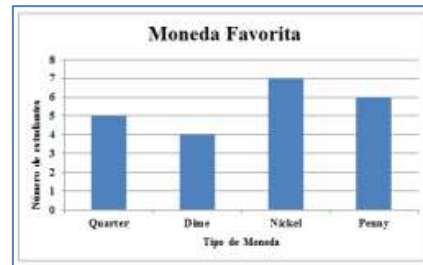


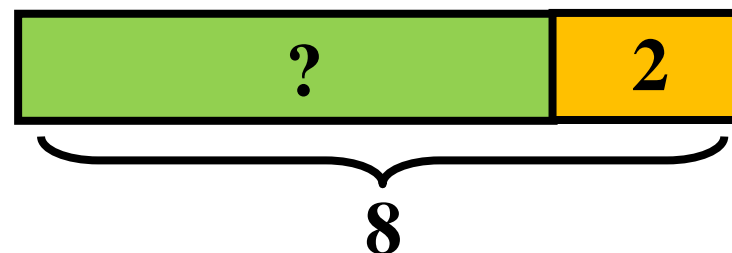
gráfico de barras



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

modelo de barras

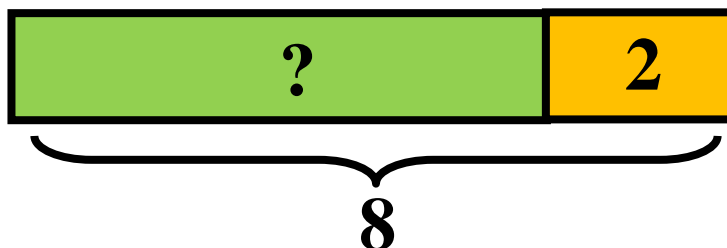
modelo de barras



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.

sistema de base-diez en forma de número

sistema de base-diez
en forma de número

234

3 está en el lugar de las decenas. Tiene un valor de 3 decenas ó 30.

sistema de base-diez
en forma de número

234

3 está en el lugar de las decenas. Tiene un valor de 3 decenas ó 30.

Manera de escribir un número usando dígitos. El valor del número depende de la posición donde aparezca en el número. (conocido también como forma estándar)

números del sistema de base-diez

números del
sistema de
base-diez

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

números del
sistema de
base-diez

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

Cualquiera de los símbolos
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ó 9.
(conocidos también
como dígitos)

categoría

categoría



categoría



Una colección de cosas que comparten un atributo común.

centavo

centavo



1¢

centavo

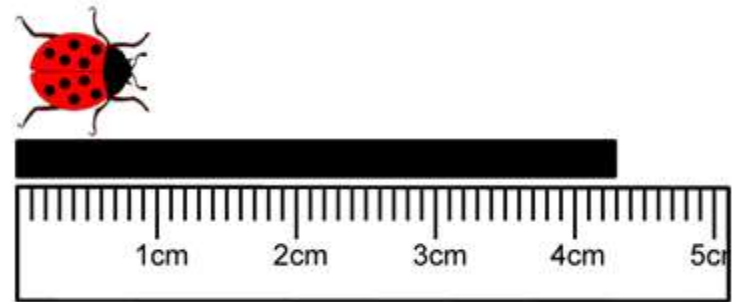


1¢

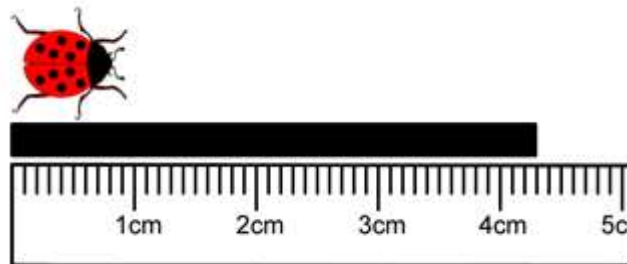
Una unidad de dinero.
Un *penny* es un
centavo ó 1¢.
100 centavos = un dólar

centímetro (cm)

centímetro
(cm)



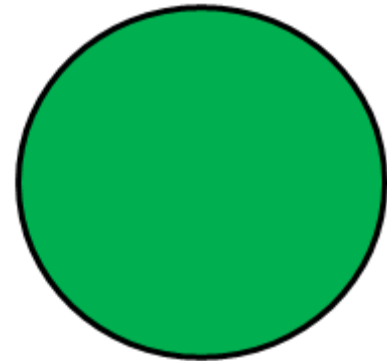
centímetro
(cm)



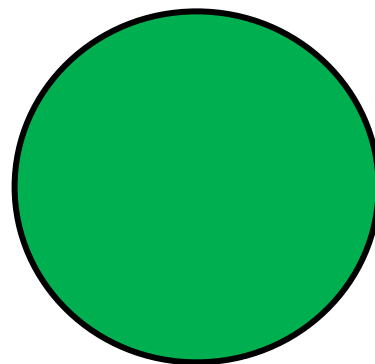
Unidad métrica
de longitud.
100 centímetros = 1 metro

círculo

círculo



círculo



Una figura sin lados
o vértices.

figura cerrada

figura
cerrada

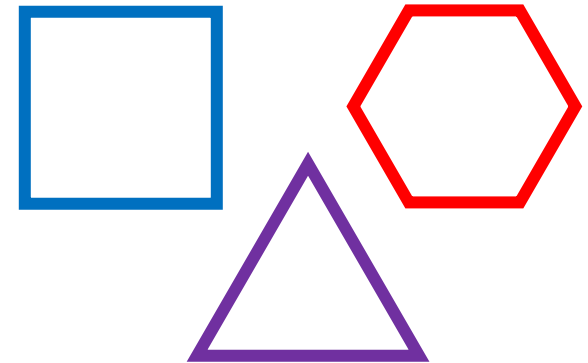


figura
cerrada

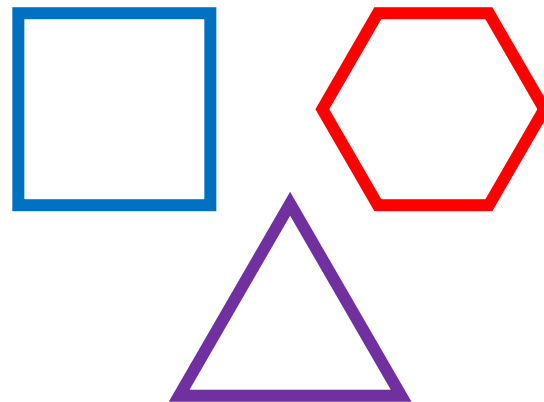
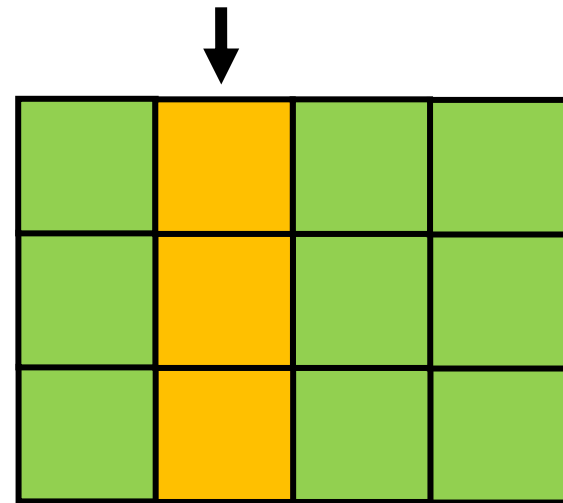


Figura que tiene todos los
lados conectados.

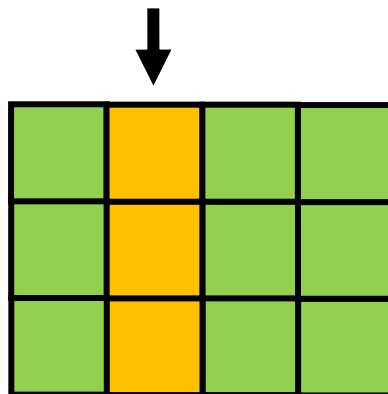
columna

columna



Las columnas van hacia arriba y hacia abajo.

columna

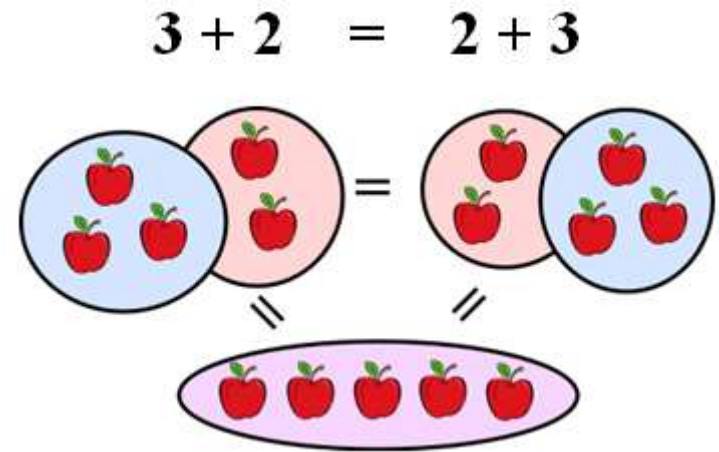


Las columnas van hacia arriba y hacia abajo.

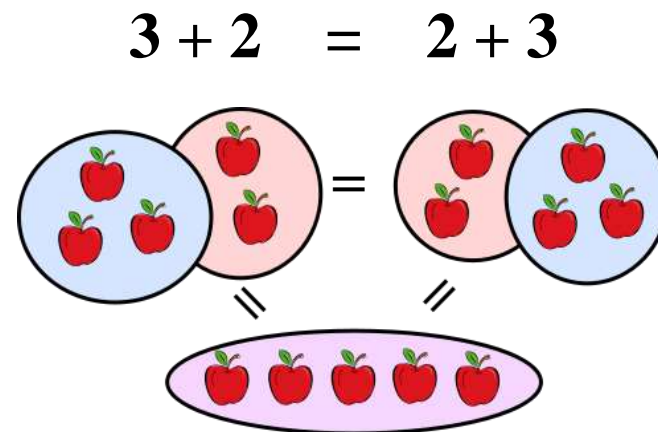
Una manera vertical para ordenar números o información en una matriz o tablero.

propiedad conmutativa de la suma

propiedad conmutativa de la suma



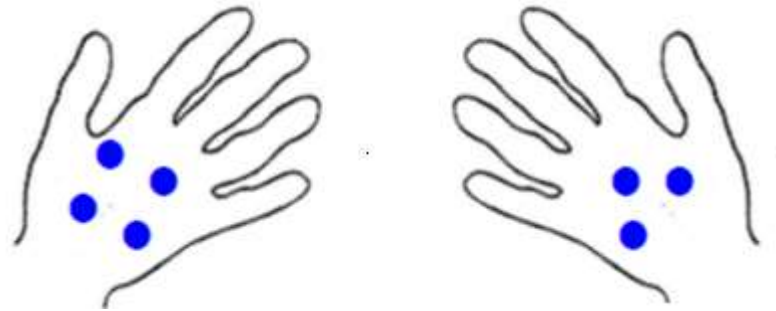
propiedad conmutativa de la suma



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

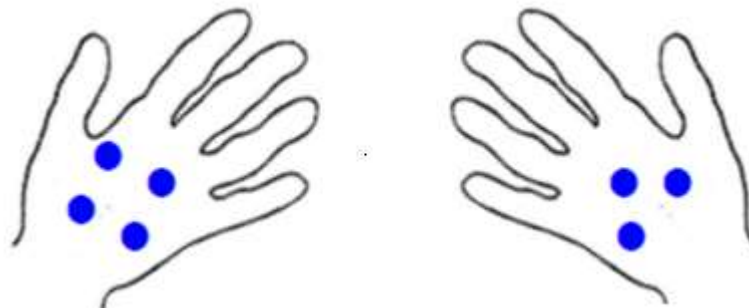
comparar

comparar



4 es mayor que 3.

comparar



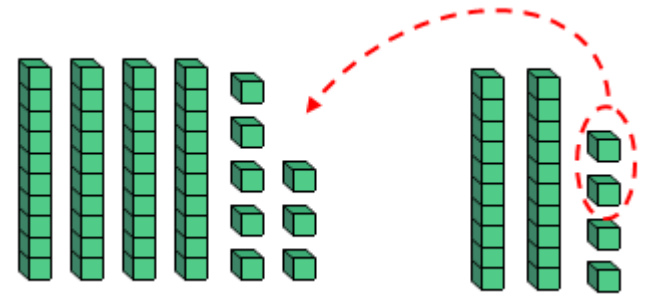
4 es mayor que 3.

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

compensación

compensación

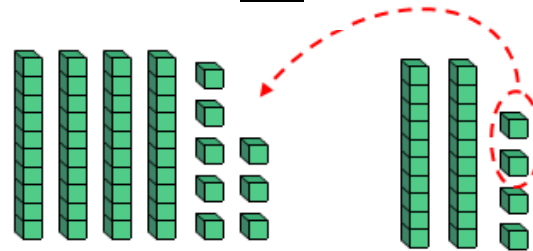
$$48 + 24 =$$



$$50 + 22 = 72$$

compensación

$$48 + 24 = \underline{\quad}$$

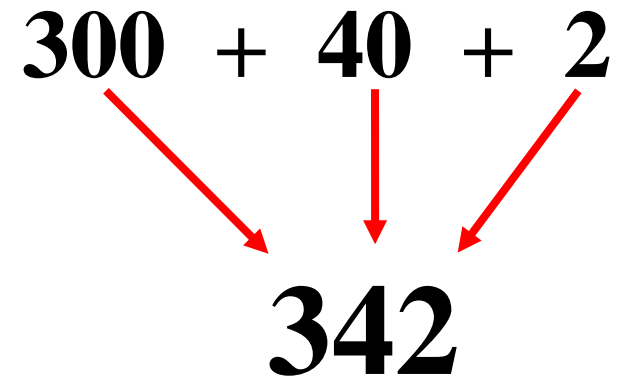


$$50 + 22 = 72$$

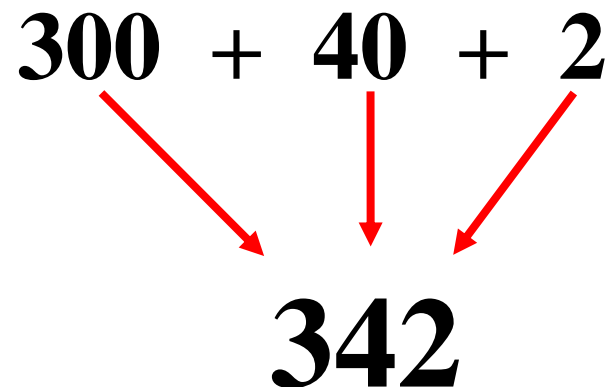
Estrategia que incluye modificar un sumando a un número de decenas, y después modificar el otro sumando para mantener el balance.

componer

componer

$$300 + 40 + 2 = 342$$


componer

$$300 + 40 + 2 = 342$$


Juntar números
pequeños para formar
números grandes.

cono

cono



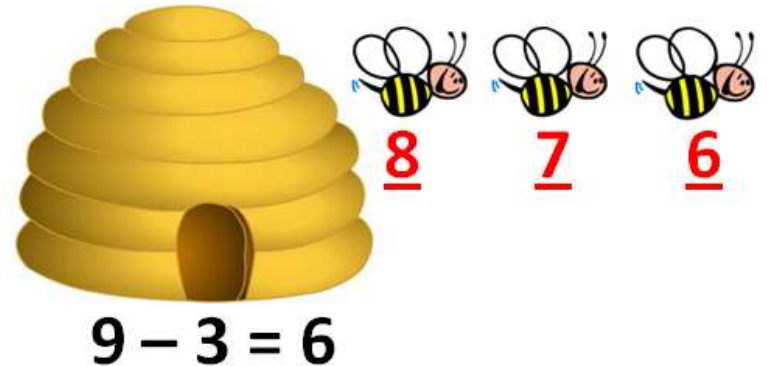
cono



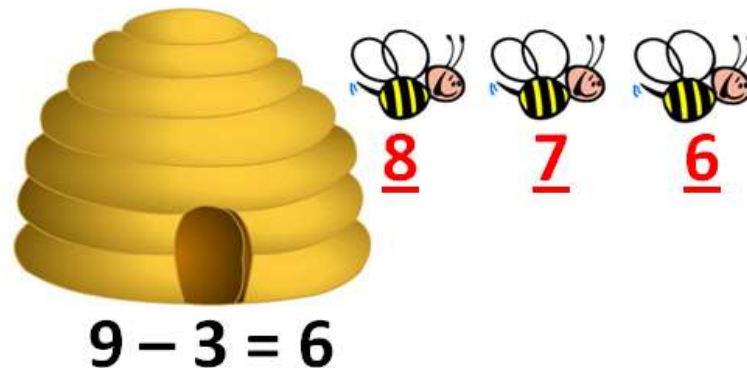
Un sólido geométrico con una base circular y superficie curva que se reúne en un punto.

contar hacia atrás

contar hacia
atrás



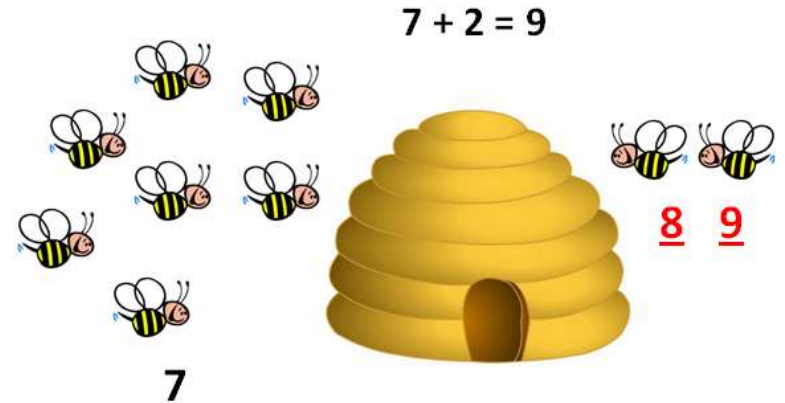
contar hacia
atrás



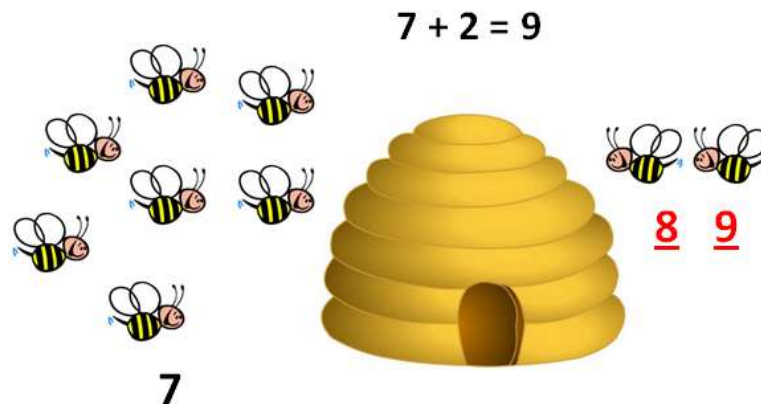
Una forma
de restar.

contar hacia adelante

contar hacia adelante



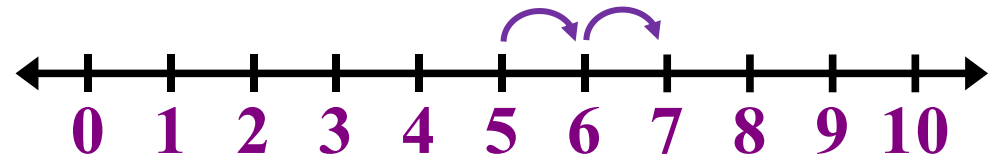
contar hacia adelante



Una forma de sumar.

contar hacia adelante

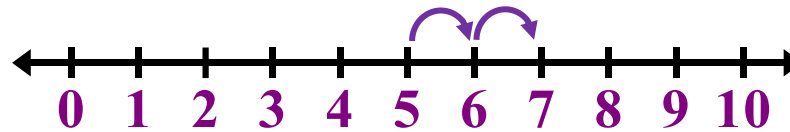
contar hacia adelante



$$7 - 5 = 2$$

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

contar hacia adelante



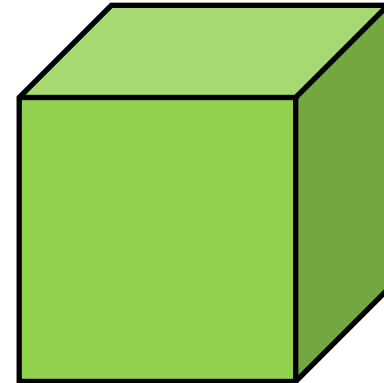
$$7 - 5 = 2$$

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

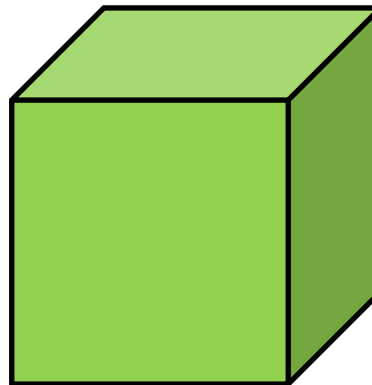
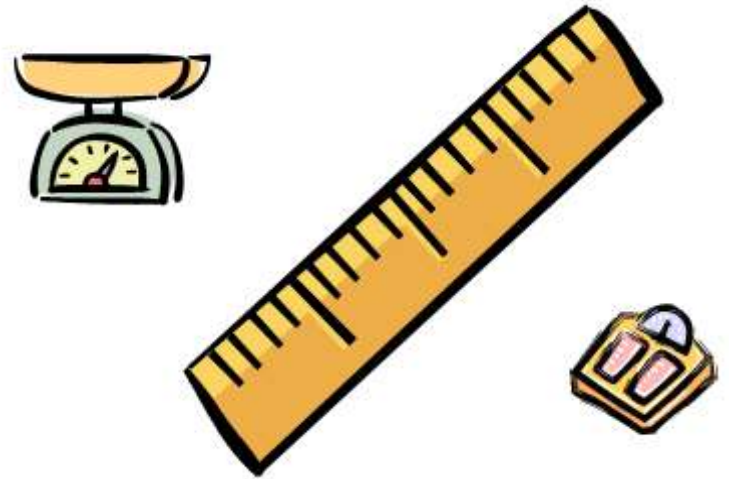


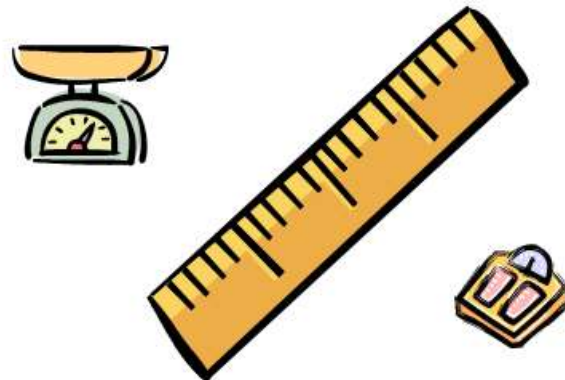
Figura sólida con seis
caras cuadradas.

sistema inglés

sistema inglés



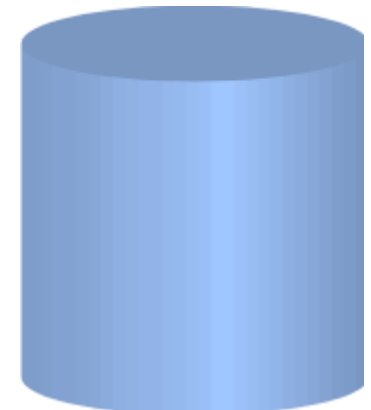
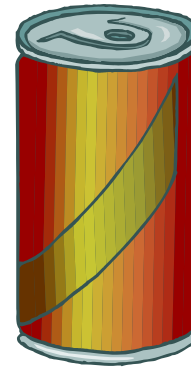
sistema inglés



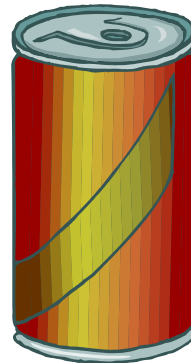
Sistema de medidas
usado en los
Estados Unidos.

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.

punto decimal

punto
decimal

\$1.55
↑
punto decimal

punto
decimal

\$1.55
↑
punto decimal

Un punto (.) usado para
separar una cantidad
de dinero en dólares
y centavos.

descomponer

descomponer

$$\begin{array}{c} 342 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 300 + 40 + 2 \end{array}$$

descomponer

$$\begin{array}{c} 342 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 300 + 40 + 2 \end{array}$$

Separar un número
en 2 o más partes.

diferencia

diferencia $3 - 2 = 1$

diferencia $3 - 2 = 1$ 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

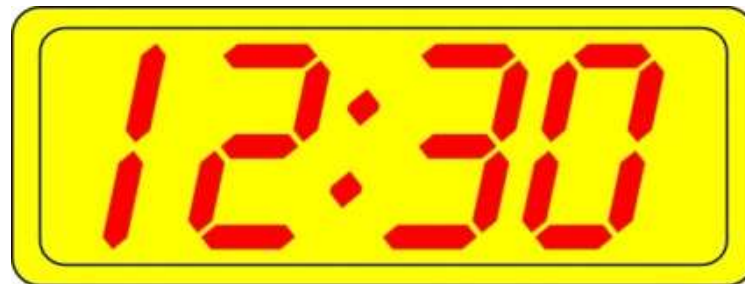
Cualquiera de los símbolos
0,1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, or 9.
(conocidos también como
números de la base-diez)

reloj digital

reloj
digital



reloj
digital



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

dime

dime



10 ¢

dime



10 ¢

Una moneda que
vale 10 centavos.

dólar

dólar



100 centavos o \$1.00

dólar

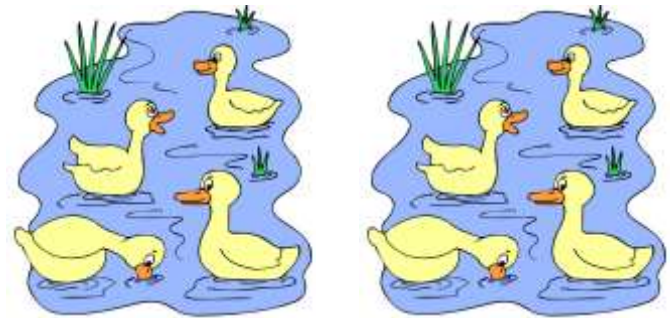


100 centavos o \$1.00

Cantidad de dinero
igual a 100 centavos.

dobles

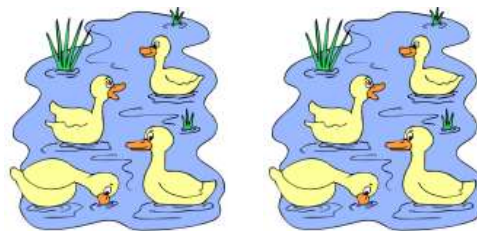
dobles



$$4 + 4 = 8$$

En dobles, ambos sumandos son iguales.

dobles



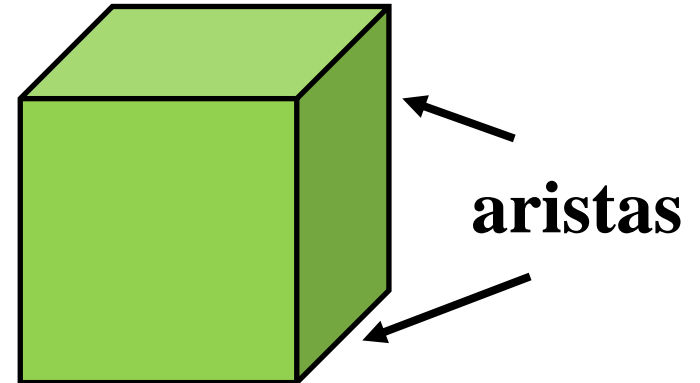
$$4 + 4 = 8$$

Operación de suma
que tiene dos
sumandos iguales.

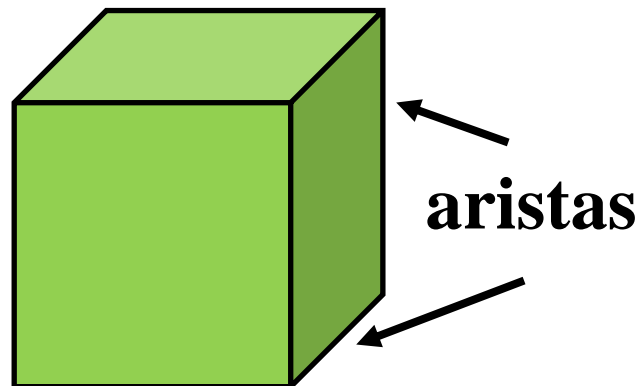
En dobles, ambos sumandos son iguales.

arista

arista



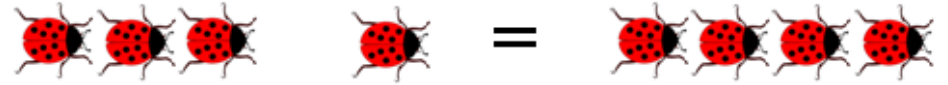
arista



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

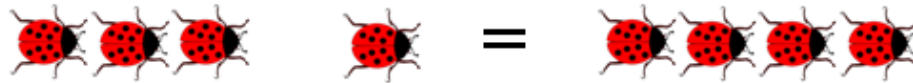
igual

igual



3 + 1 es la misma cantidad que 4.

igual

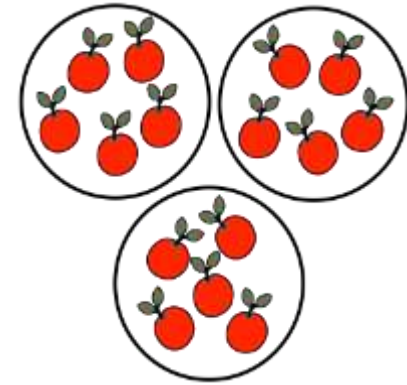


3 + 1 es la misma cantidad que 4.

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

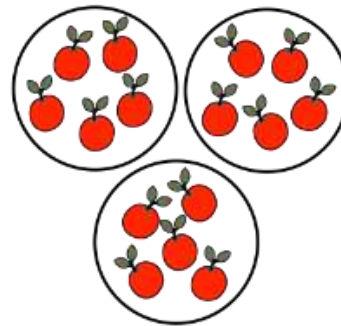
grupos iguales

grupos
iguales



3 grupos iguales de 5

grupos
iguales

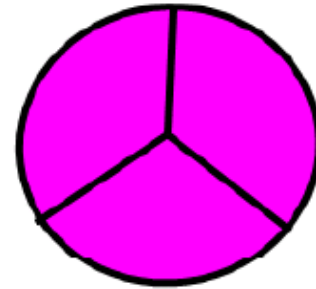


3 grupos iguales de 5

Grupos que tienen
la misma cantidad
de objetos.

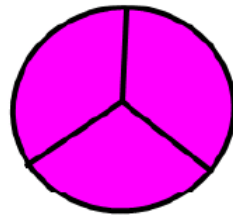
partes iguales

partes
iguales



3 partes iguales

partes
iguales

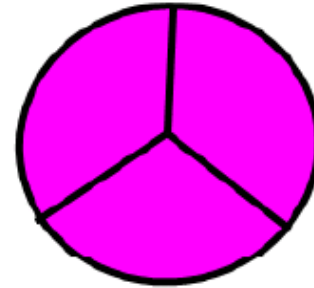


3 partes iguales

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

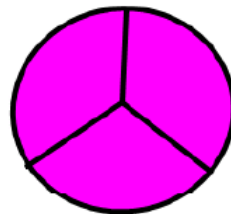
partes iguales

partes
iguales



3 partes equivalentes

partes
iguales

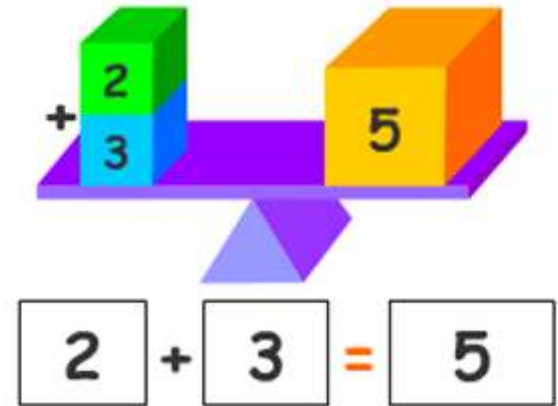


3 partes equivalentes

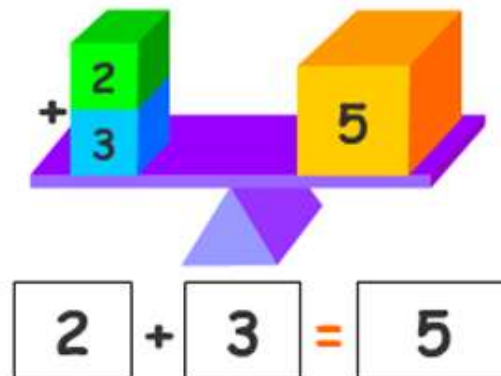
Partes de un objeto
o grupo que han sido
divididos en piezas iguales.
(También conocido como
partes iguales)

ecuación

ecuación



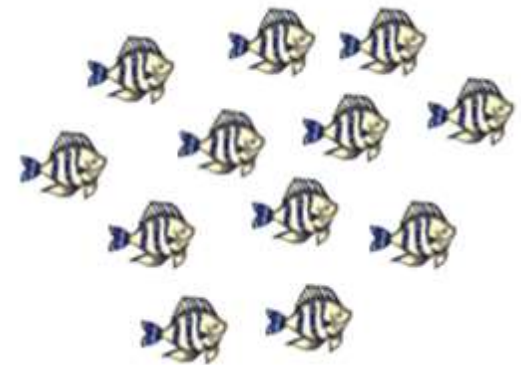
ecuación



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

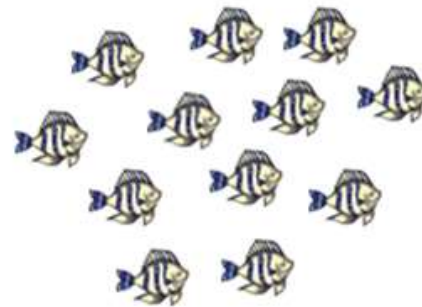
estimación

estimación



aproximadamente 10 peces

estimación



aproximadamente 10 peces

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

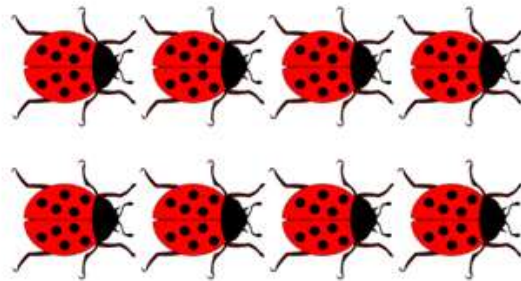
números pares

números
pares



8 es un número par.

números
pares

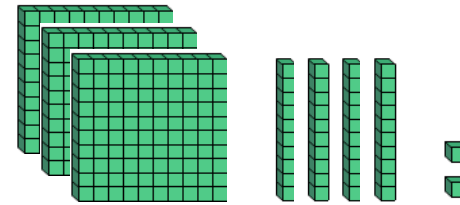


8 es un número par.

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.

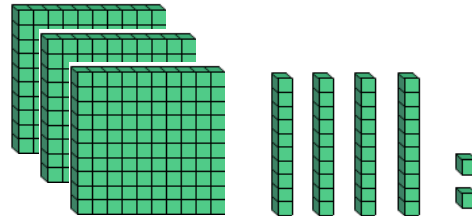
forma desarrollada

**forma
desarrollada**



$$\begin{aligned} & 3 \text{ centenas} + 4 \text{ decenas} + 2 \text{ unidades} \\ & 300 + 40 + 2 \\ & 342 \end{aligned}$$

**forma
desarrollada**



$$\begin{aligned} & 3 \text{ centenas} + 4 \text{ decenas} + 2 \text{ unidades} \\ & 300 + 40 + 2 \\ & 342 \end{aligned}$$

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

expresión

expresión

$$23 + 41$$

no signo igual

expresión

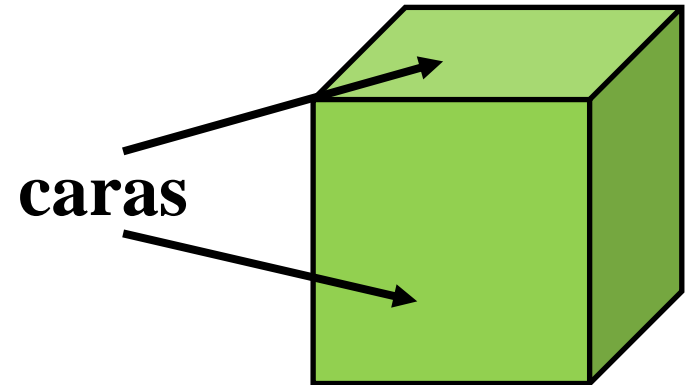
$$23 + 41$$

no signo igual

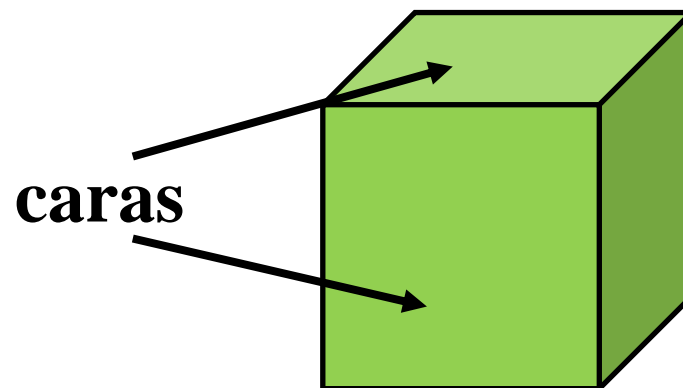
Una frase matemática
sin el signo igual.

cara

cara



cara



Superficie plana en
una figura sólida.

familia de operaciones

familia de operaciones

Familia de operaciones de 3, 5, 8

$$3 + 5 = 8$$

$$8 - 5 = 3$$

$$5 + 3 = 8$$

$$8 - 3 = 5$$

familia de operaciones

Familia de operaciones de 3, 5, 8

$$3 + 5 = 8$$

$$8 - 5 = 3$$

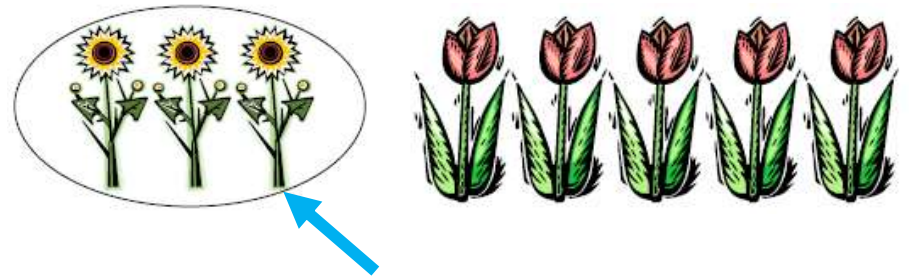
$$5 + 3 = 8$$

$$8 - 3 = 5$$

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

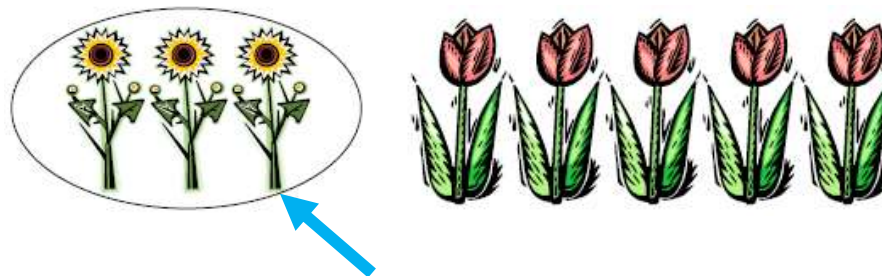
menos

menos



Este grupo tiene menos.

menos



Este grupo tiene menos.

Cantidad menor.

pie (ft)

pie (ft)

12 pulgadas = 1 pie



pie (ft)

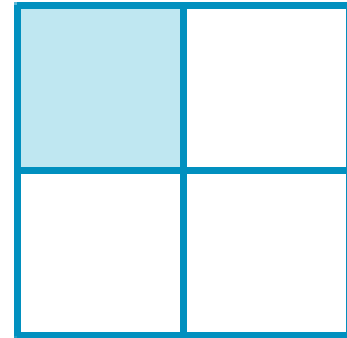
12 pulgadas = 1 pie



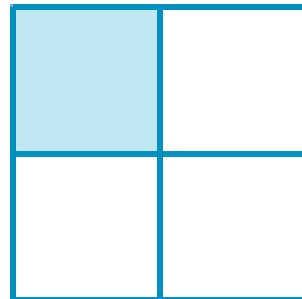
Unidad de longitud
del sistema inglés
igual a 12 pulgadas.
(pies-plural)

cuarto de

cuarto de



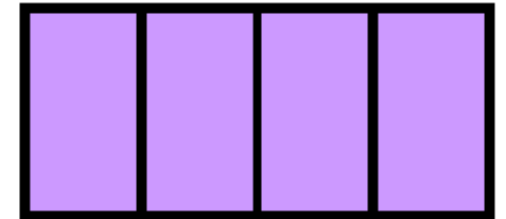
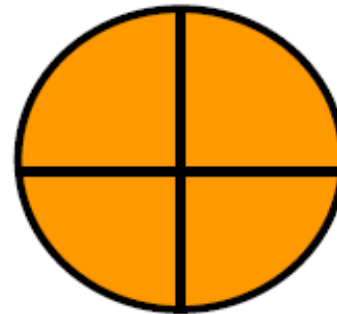
cuarto de



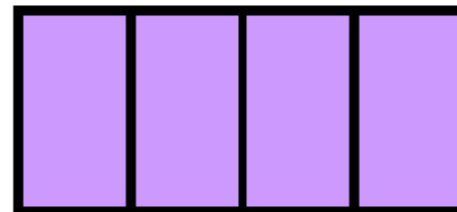
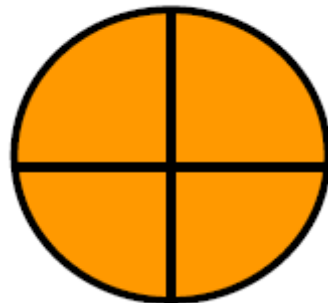
Uno de cuatro
partes iguales.

cuartos

cuartos



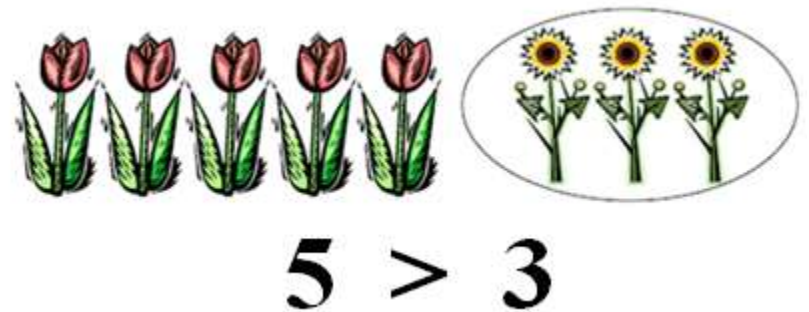
cuartos



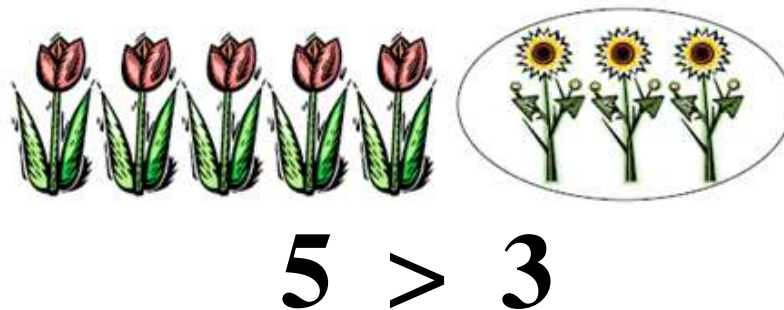
Las partes que resultan cuando se divide algo en 4 partes iguales.

mayor que

mayor que



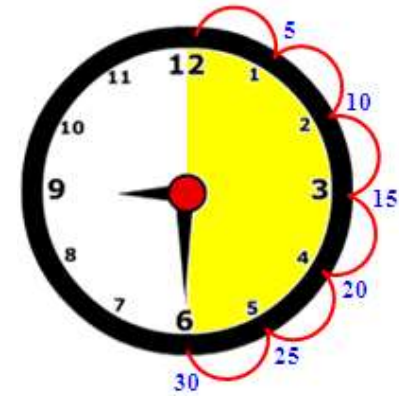
mayor que



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

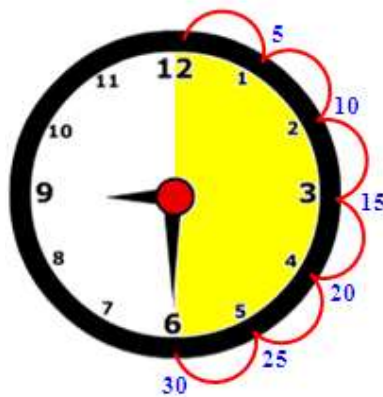
media hora

media
hora



30 minutos = media hora

media
hora

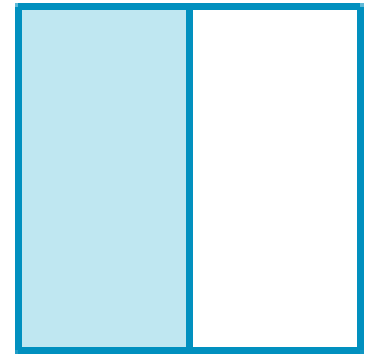


30 minutos = media hora

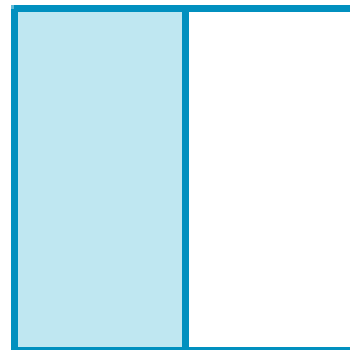
Unidad de tiempo igual
a 30 minutos.

mitad de

mitad de



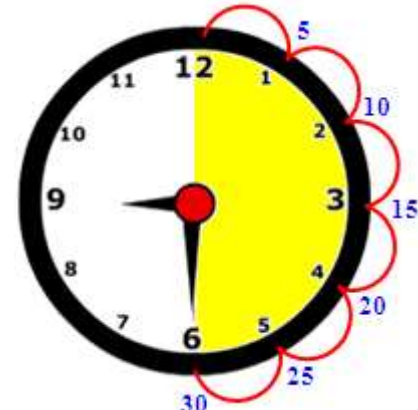
mitad de



1 de 2 partes iguales.

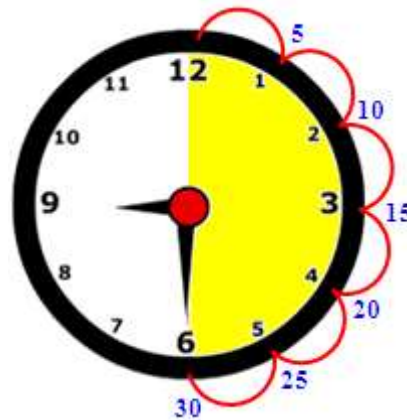
y media

y media



ocho y media

y media

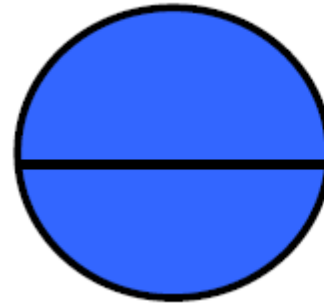


ocho y media

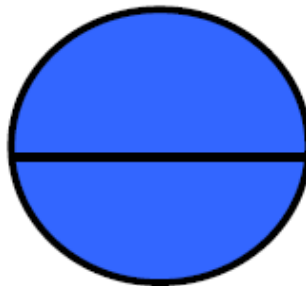
30 minutos
después de la hora.

mitades

mitades



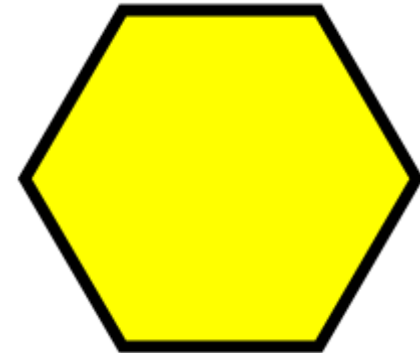
mitades



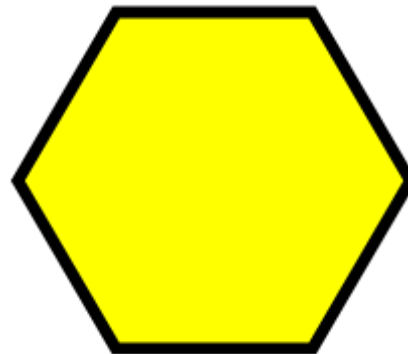
Las partes que resultan cuando divides algo en 2 partes iguales.

hexágono

hexágono



hexágono



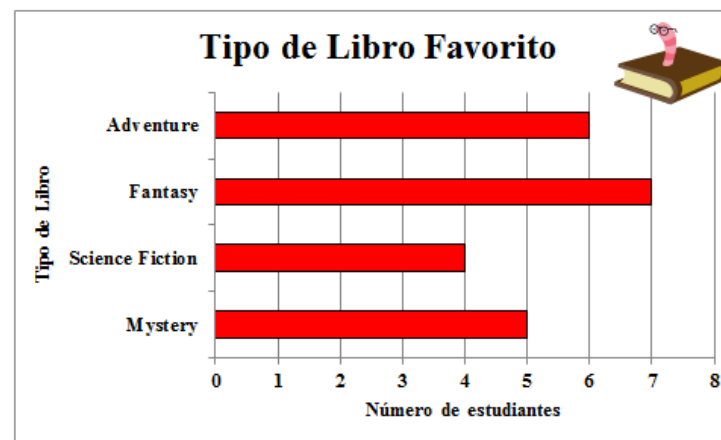
Una figura con
6 lados rectos.

gráfica horizontal de barras

gráfica
horizontal
de barras



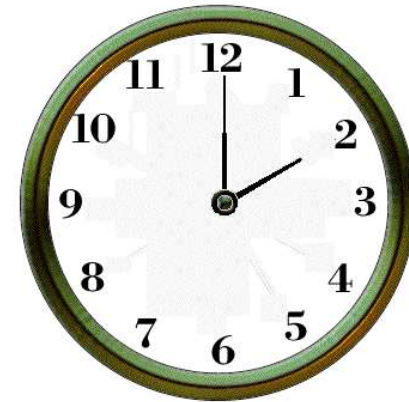
gráfica
horizontal
de barras



Gráfica que usa
la longitud de
rectángulos para
comparar datos.

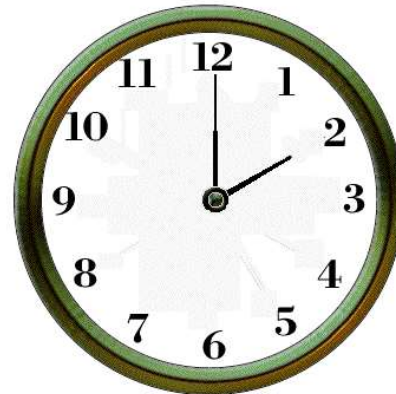
hora (hr)

hora (hr)



60 minutos = 1 hora

hora (hr)

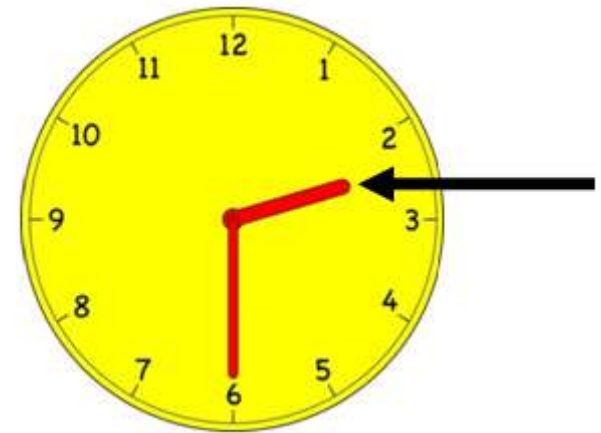


60 minutos = 1 hora

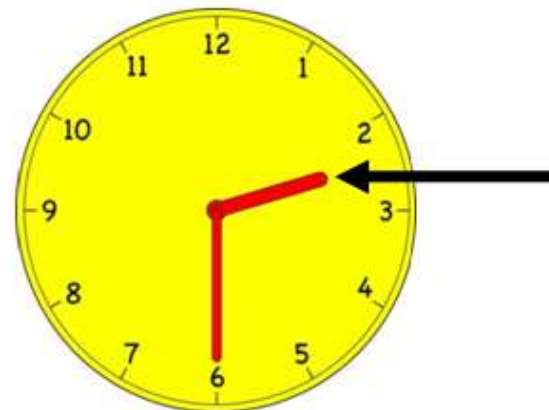
Unidad de tiempo igual
A 60 minutos.

horario

horario



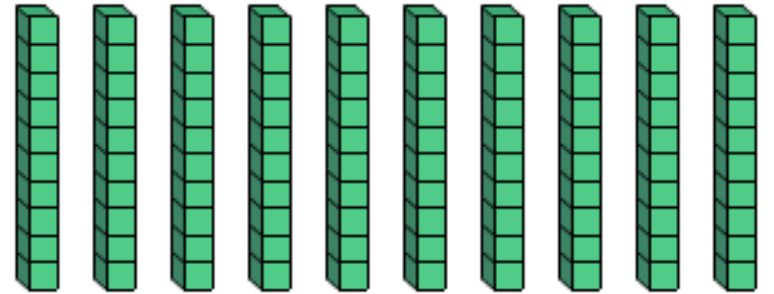
horario



El puntero corto
del reloj.

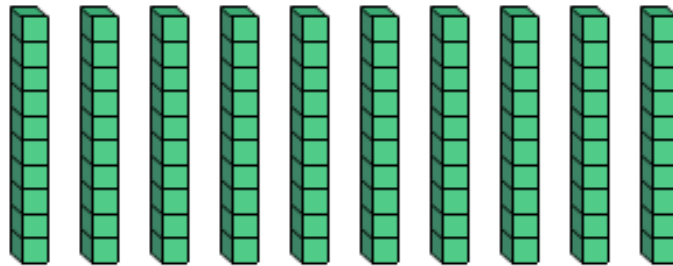
cien

cien



100

cien

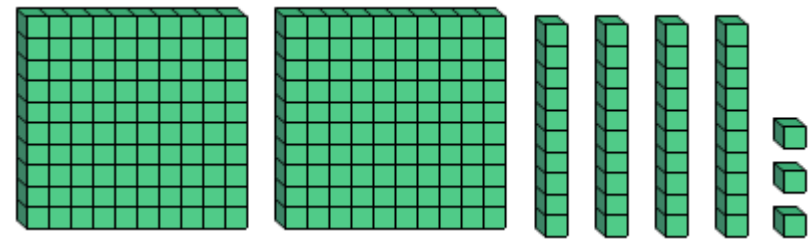


100

Un número igual a
10 decenas o 100
unidades.

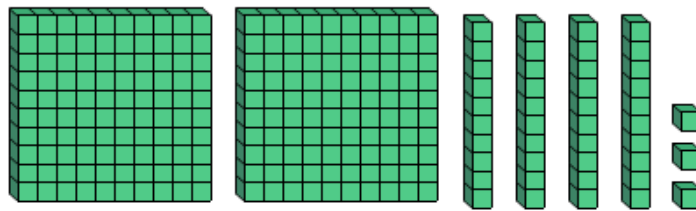
centenas

centenas



Centenas	Decenas	Unidades
2	4	3

centenas

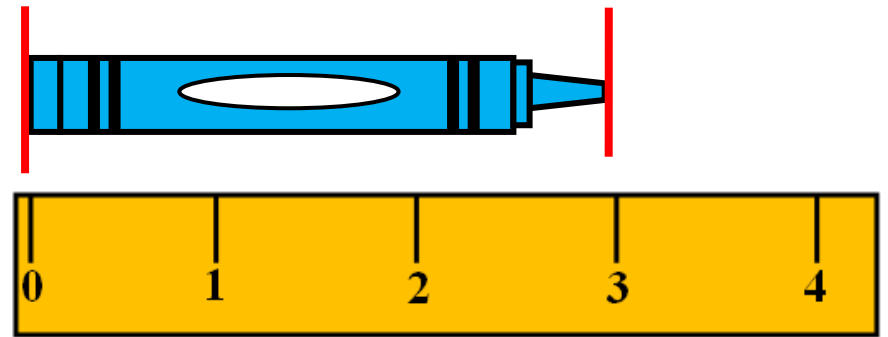


Centenas	Decenas	Unidades
2	4	3

El valor de un dígito que está en la tercera posición empezando a la derecha, cuando estamos describiendo el valor posicional de un número entero.

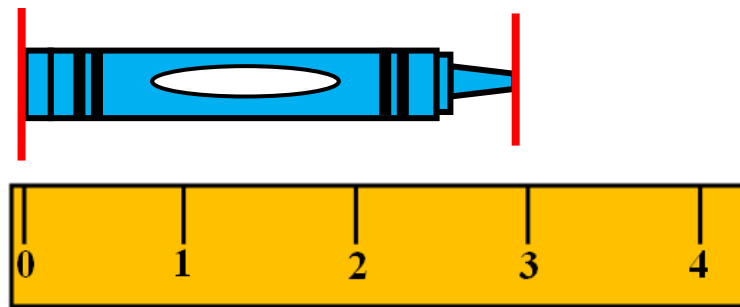
pulgada (in)

pulgada
(in)



aproximadamente 3 pulgadas

pulgada
(in)

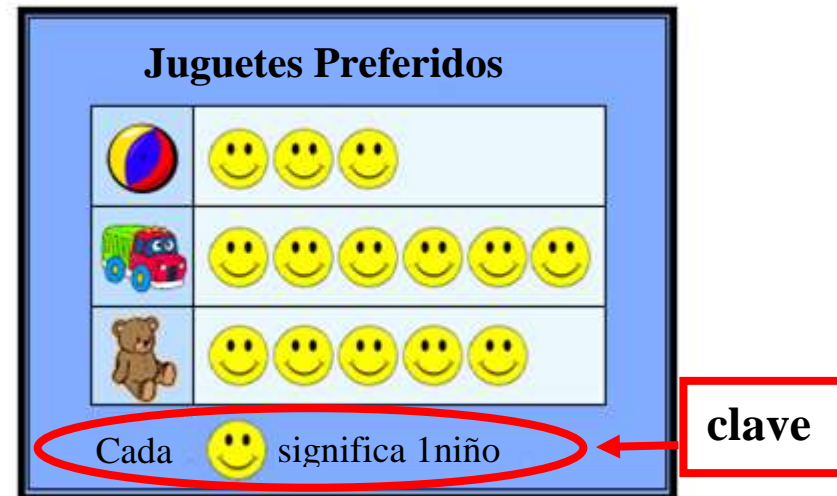


aproximadamente 3 pulgadas

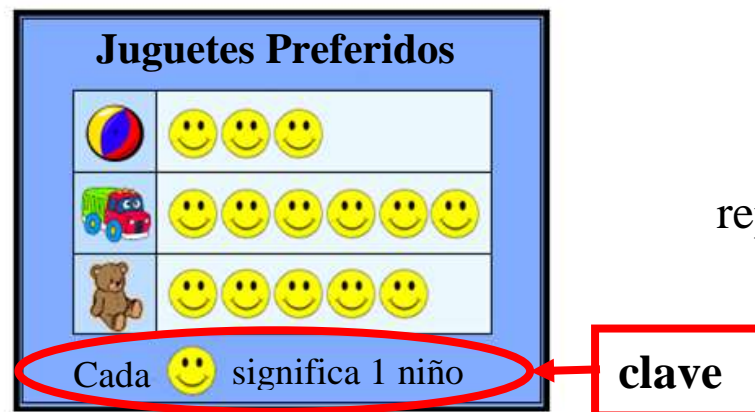
Unidad de longitud
del sistema inglés.
12 pulgadas = 1 pie

clave

clave



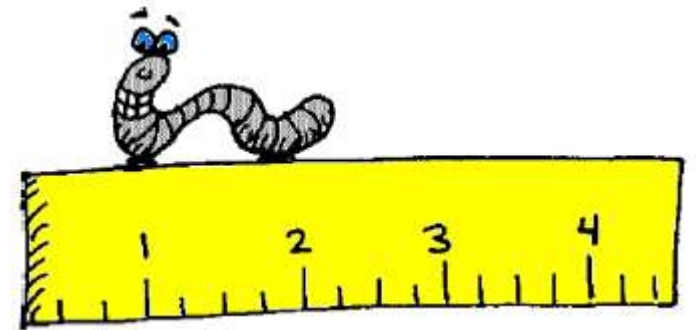
clave



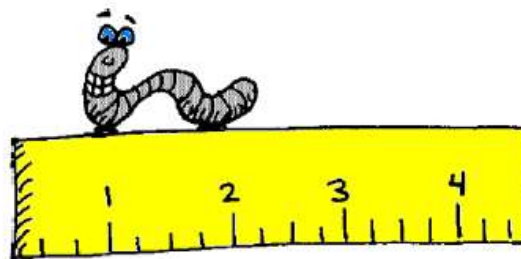
La parte que dice lo que representa cada dibujo en un pictograma.

longitud

longitud



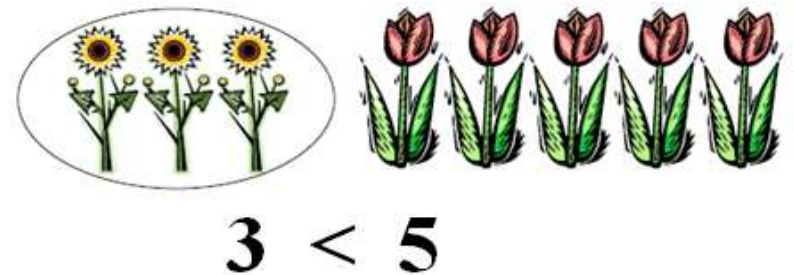
longitud



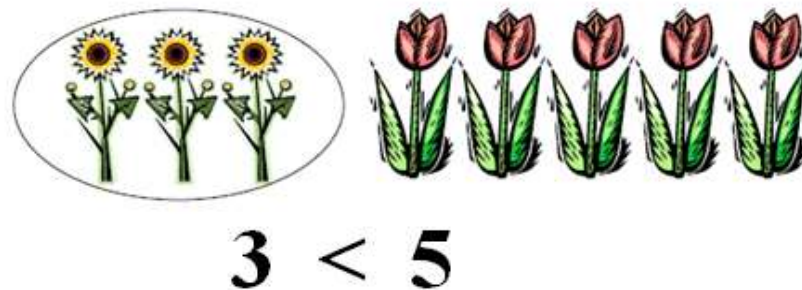
Cuan largo puede ser. La distancia de un punto a otro. El largo es medido en unidades tales como pulgadas, pies, centímetros, etc.

menor que

menor
que



menor
que

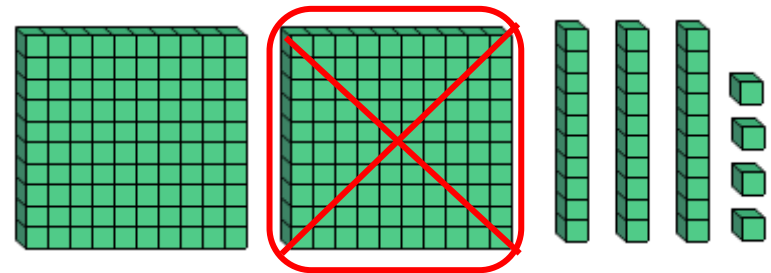


Menor que, es usado para comparar dos números cuando el primer número es menor que el segundo.

menos que

menos que

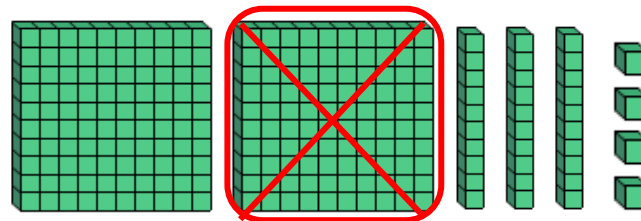
100 menos que 234



134

menos que

100 menos que 234



134

Menos que, puede ser usado para describir una acción para restar mentalmente 10 ó 100 de un número.

recta

recta



recta



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

diagrama de puntos

diagrama de puntos

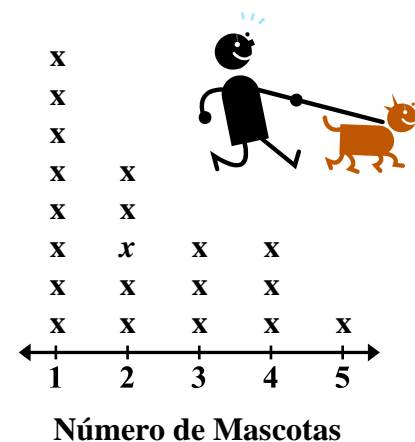


diagrama de puntos

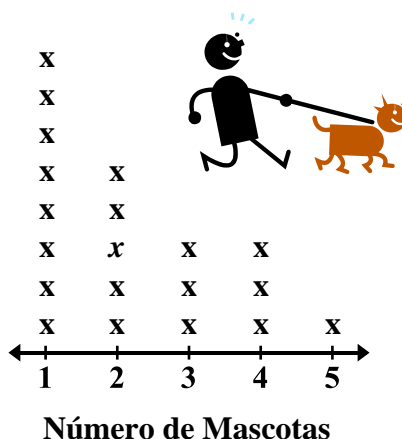


Diagrama que muestra una frecuencia de datos en una recta numérica.

