

Vocabulary Cards and Word Walls

Revised: September 14, 2011

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

Student Reference Books, Everyday Mathematics, 2007.

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

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

metro

metro



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



metro

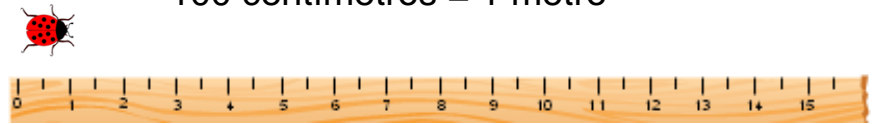
Es la unidad métrica de longitud que es igual a 100 centímetros.

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)



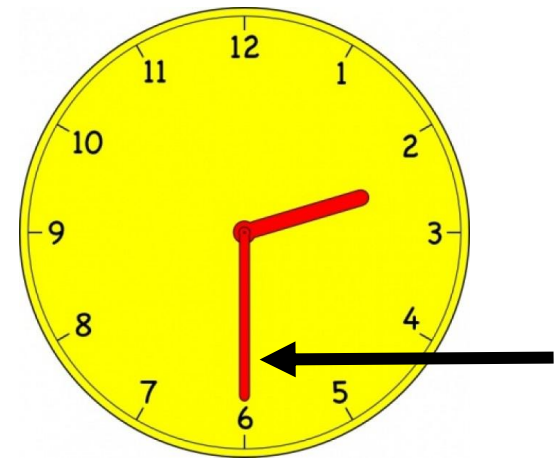
minuto (min)



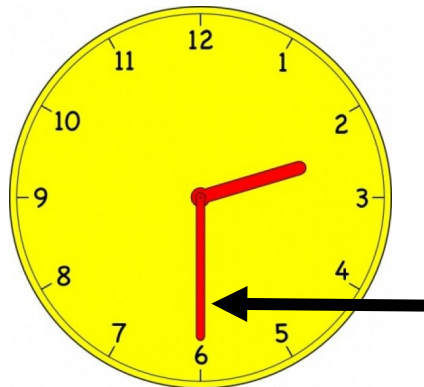
Unidad de tiempo
igual a 60 segundos.

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



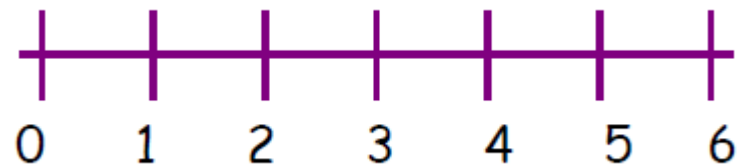
Hay 3 dulces.

Un número indica
cuántos o cuánto.

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

recta numérica

recta numérica



recta numérica

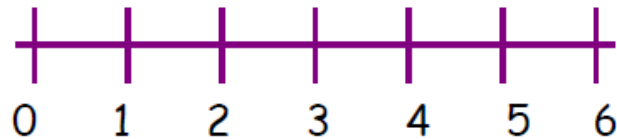


Diagrama que
representa números
como puntos en una
recta.

número

número

6 seis

IIII I

VI

número

6 seis

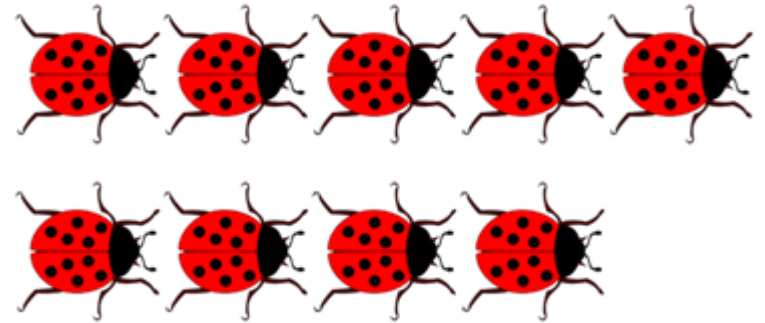
IIII I

VI

Símbolo que se usa para representar una cantidad.

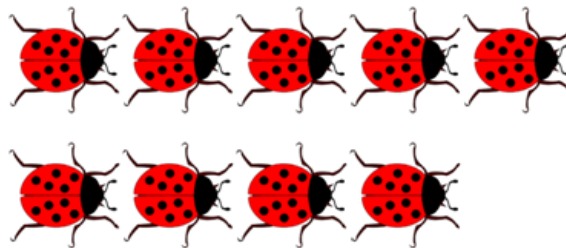
número impar

número
impar



9 es impar

número
impar



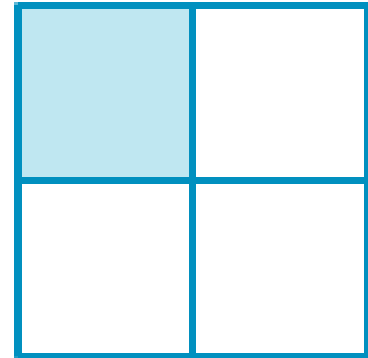
9 es impar

Un número impar
no puede mostrar
dos partes iguales.

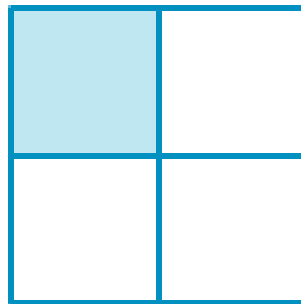
Un número impar
tiene
1, 3, 5, 7, 9, o 11
en la posición de las
unidades.

un cuarto

un cuarto



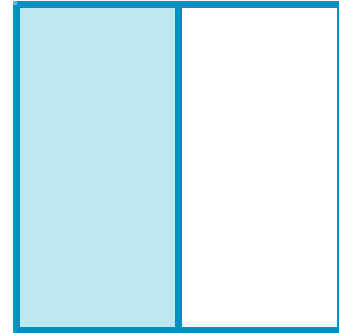
un cuarto



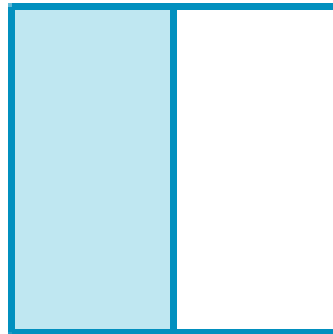
1 de 4 partes
iguales.

una mitad

una mitad



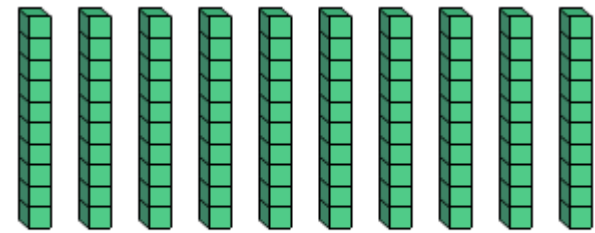
una mitad



1 de 2 partes
iguales.

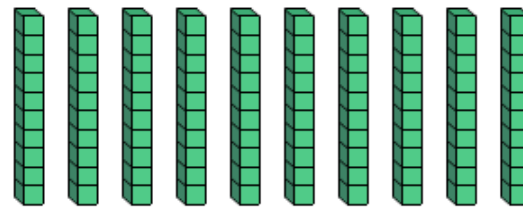
cien

cien



100

cien

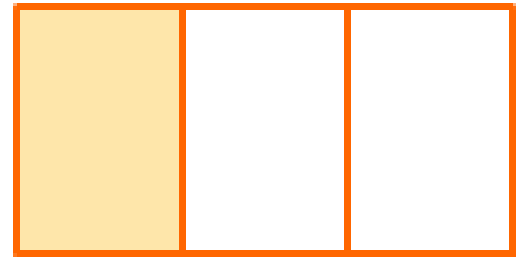


100

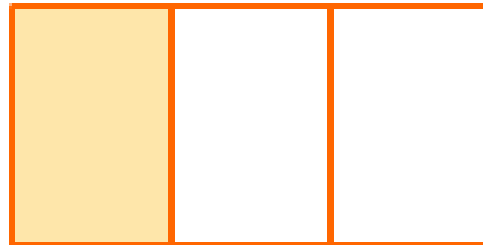
10 decenas.

tercio

tercio



tercio



Una de 3 partes
iguales.

unidades

unidades



8 unidades

unidades



8 unidades

Una sola unidad u
objeto.

penny

penny



1¢

penny

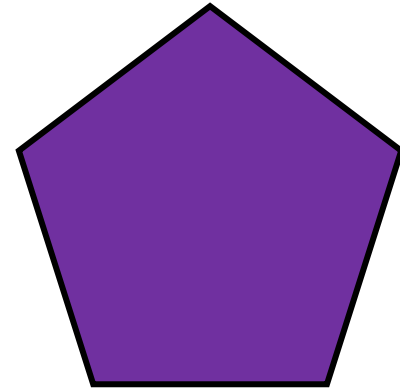


1¢

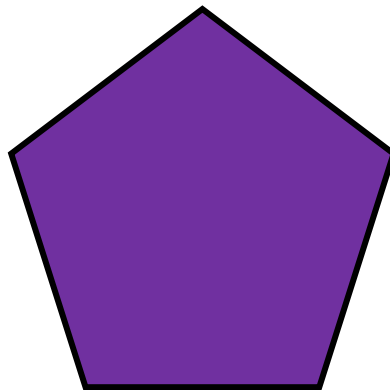
Una moneda que
vale 1 centavo.

pentágono

pentágono



pentágono



Una figura con
5 lados rectos.

gráfica con dibujos

gráfica con dibujos



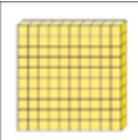

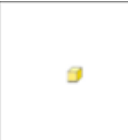
gráfica con dibujos



Grafica que usa dibujos o símbolos para mostrar datos.

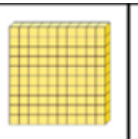


valor de posición

valor de posición

centenas	decenas	unidades
		
3	4	2

$$300 + 40 + 2 = 342$$

valor de posición

centenas	decenas	unidades
		
3	4	2

$$300 + 40 + 2 = 342$$

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.

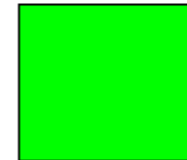
Las horas entre
mediodía y
medianoche.

cuadrilátero

cuadrilátero



4 lados



cuadrilátero



4 lados

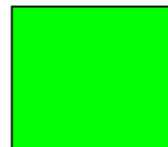


Figura can 4 lados
rectos.

quarter

quarter



25 ¢

quarter

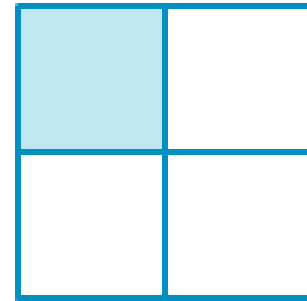


25 ¢

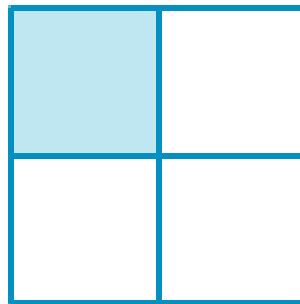
Una moneda que
vale 25 centavos.

un cuarto

un cuarto



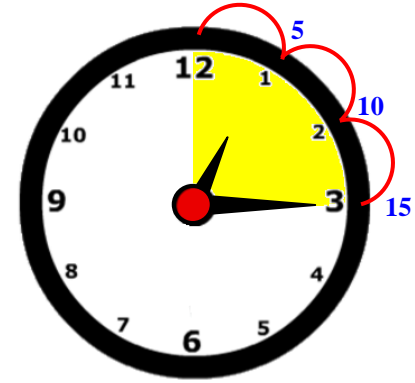
un cuarto



1 de 4 partes
iguales.

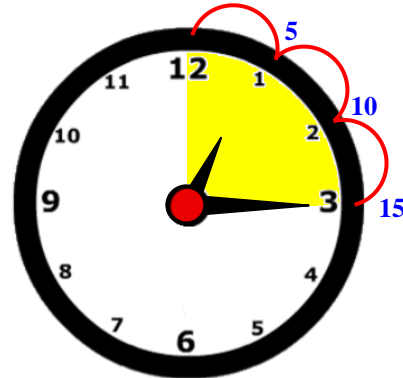
cuarto de hora

cuarto de
hora



15 minutos = 1 cuarto de hora

cuarto
de hora

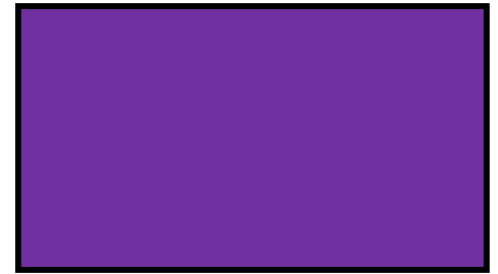


15 minutos = 1 cuarto de hora

Una unidad de
tiempo que vale 15
minutos.

rectángulo

rectángulo



rectángulo

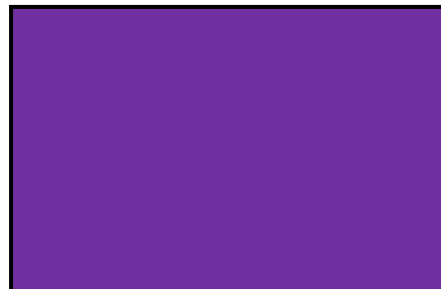
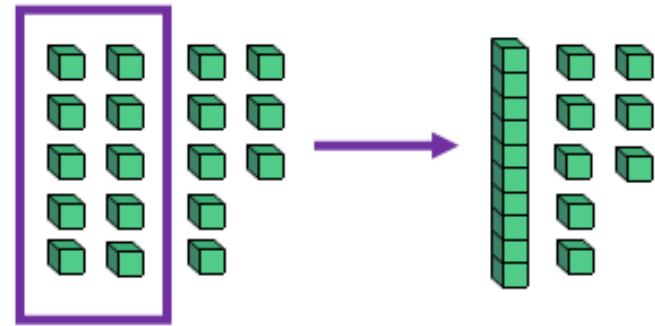


Figura plana con 4
lados y 4 esquinas
cuadradas.

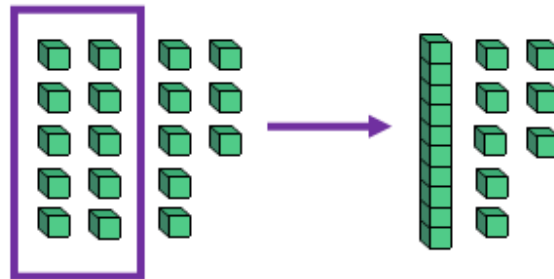
reagrupar

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

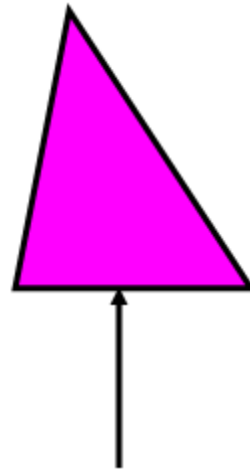
Conteo saltado hacia adelante desde un número dado.

lado

(de una forma)

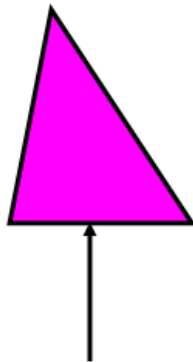
lado

(de una forma)



lado

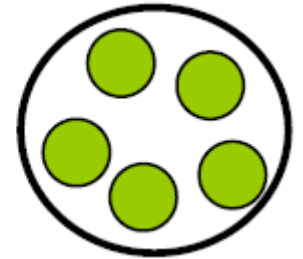
(de una forma)



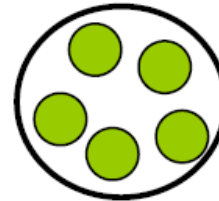
Una línea que forma una forma en una figura cerrada.

clasificar

clasificar



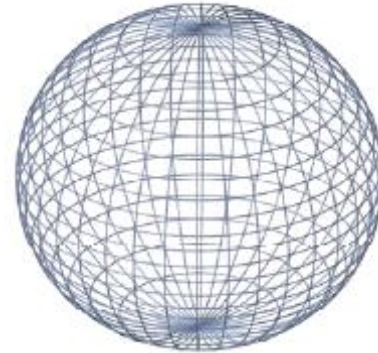
clasificar



Organizar en conjuntos, de acuerdo a alguna propiedad.

esfera

esfera



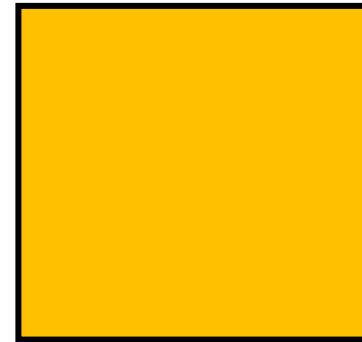
esfera



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

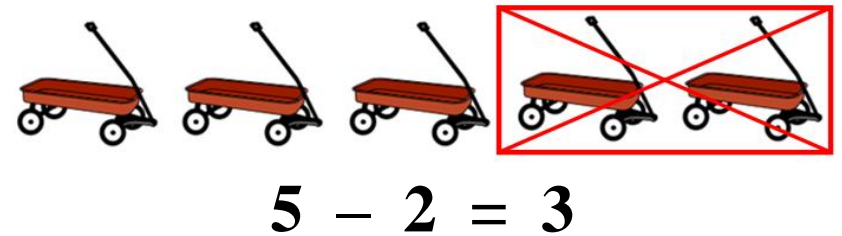
forma
estándar

234

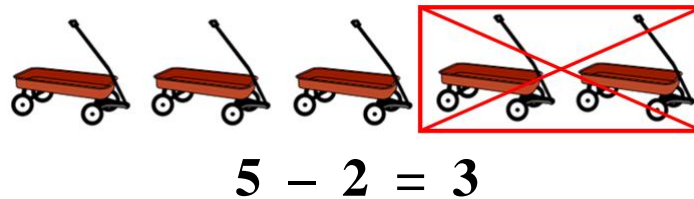
Una manera común de
escribir números usando
dígitos.

restar

restar



restar



Quitar o comparar algo.

suma

suma

$$3 + 2 = 5$$

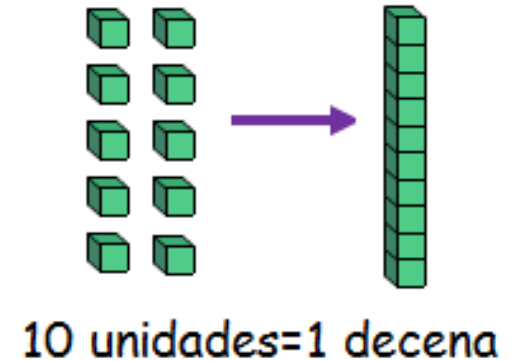
suma

$$3 + 2 = 5$$

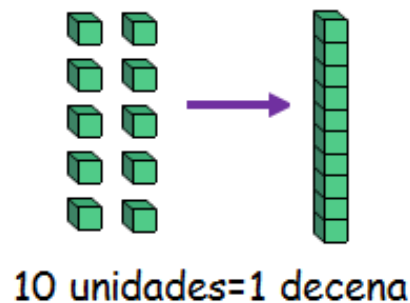
Resultado de sumar
números.

decenas

decenas



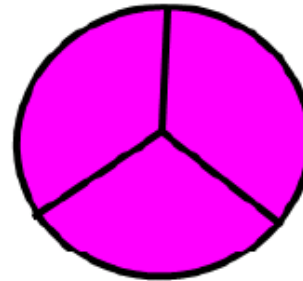
decenas



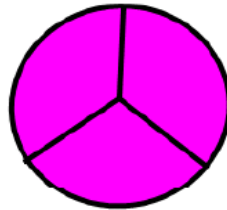
Algo con diez partes
o unidades.

tercios

tercios



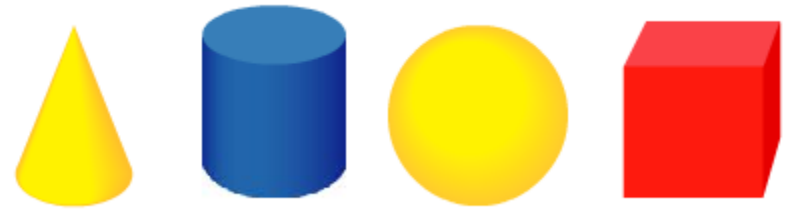
tercios



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

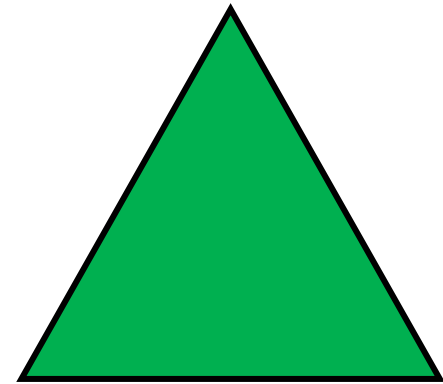


dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab

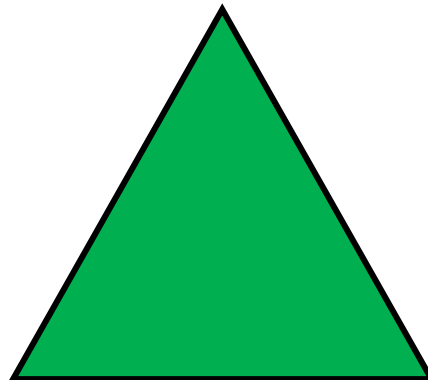
Segundos, minutos, horas, días, meses, años. El tiempo se ve en un reloj o un calendario.

triángulo

triángulo



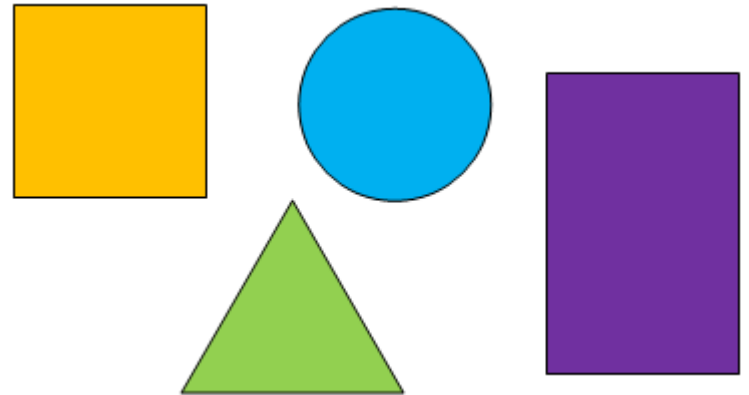
triángulo



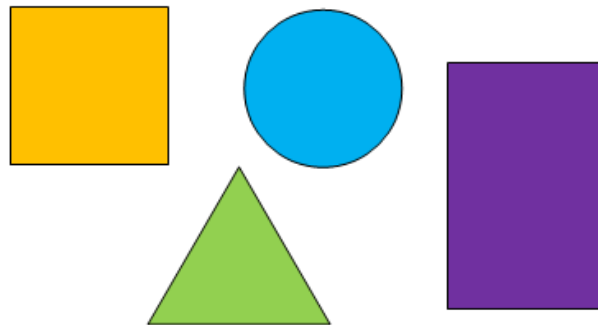
Una figura con 3
lados rectos.

bidimensional

bidimensional



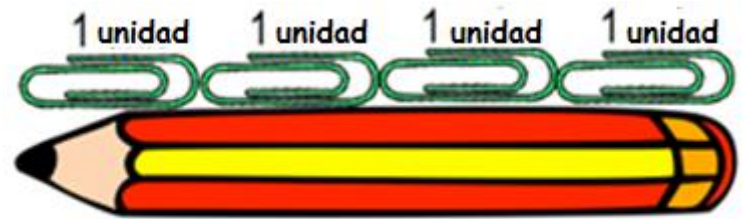
bidimensional



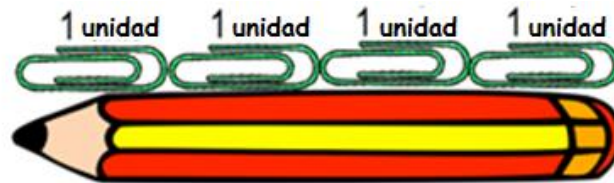
Sobre un nivel plano.

unidad

unidad



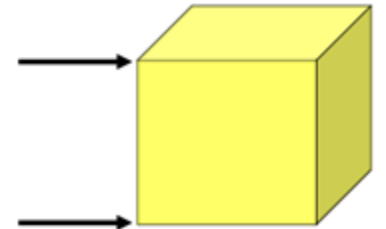
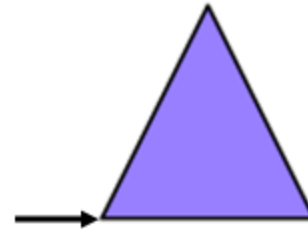
unidad



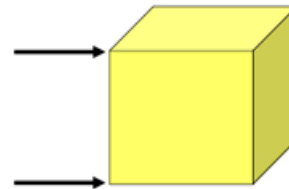
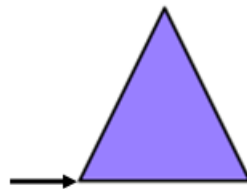
Lo que se usan para medir la altura, la longitud, y el peso de algo.

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.

