

# Glossary • Glosario

English

Español

Example/Ejemplo

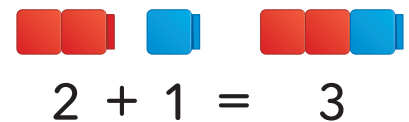
## Aa

### add

to put together groups to find the total.

### sumar

juntar grupos para hallar el total.



### addend

a number being added.

### sumando

número que se suma.

$$4 + 5 = 9$$

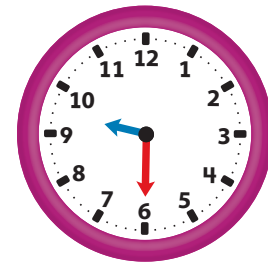
↑    ↑  
addends

### analog clock

a clock that uses hour and minute hand positions to tell time.

### reloj analógico

reloj que muestra la hora con una manecilla de la hora y un minuterero.



### attribute

any characteristic of an object or shape, such as color, size, weight, number of sides, or length of sides.

### atributo

característica de un objeto o una figura, como el color, el tamaño, el peso, el número de lados o la longitud de los lados.



- attributes of a square:
- 4 square corners
  - 4 sides of equal length

English

Español

Example/Ejemplo

Cc

**cent (¢)**

the smallest unit of money. 100 cents is equal to 1 dollar.

**centavo (¢)**

la unidad de dinero más pequeña. 100 centavos es igual a 1 dólar.



1 cent



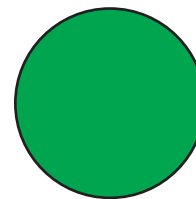
1¢

**circle**

a flat shape with no sides and no corners.

**círculo**

figura plana que no tiene lados ni esquinas.



**column**

groups of objects or numbers that go from top to bottom.

**columna**

grupo de objetos o números que van de arriba abajo.

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



column

## English

## Español

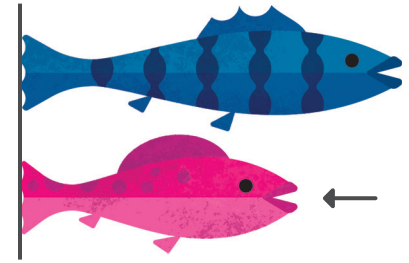
## Example/Ejemplo

**compare**

to decide if numbers, amounts, or sizes are greater than, less than, or equal to each other.

**comparar**

determinar si un número, una cantidad o un tamaño es mayor que, menor que o igual a otro número, otra cantidad u otro tamaño.



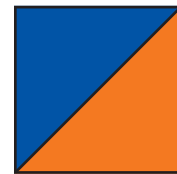
The length of the bottom fish is less than the length of the top fish.

**compose**

to make by combining parts. You can put together numbers to make a new number or shapes to make a new shape.

**componer**

combinar partes para formar algo. Se pueden combinar números para formar un número mayor o figuras para formar otra figura.



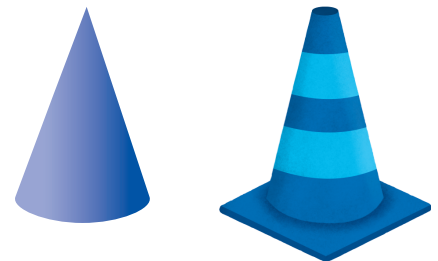
The two triangles make a square.

**cone**

a solid shape that slopes from a round face to a point.

**cono**

figura sólida que asciende por una pendiente desde una cara circular hasta un punto.



## English

## Español

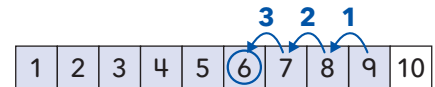
## Example/Ejemplo

**count back**

start with one number and count backward to find a result.

**contar hacia atrás**

comenzar en un número y contar en reversa para encontrar el resultado.



Start at 9.  
Count back **3**.

$$9 - 3 = 6$$

**count on**

start with one number and count forward to find a total.

**contar hacia delante**

comenzar desde un sumando y contar para hallar el total.



Start at 6.  
Count on **3**.

$$6 + 3 = 9$$

**cube**

a solid shape with 6 square faces and all edges of equal length.

**cubo**

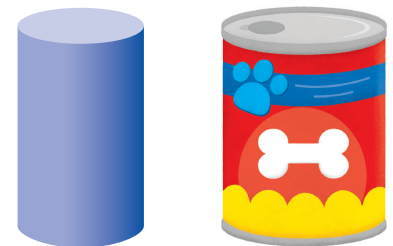
figura sólida que tiene 6 caras cuadradas y todos los lados de igual longitud.

**cylinder**

a solid shape like a can.

**cilindro**

figura sólida con forma de lata.



## English

## Español

## Example/Ejemplo

## Dd

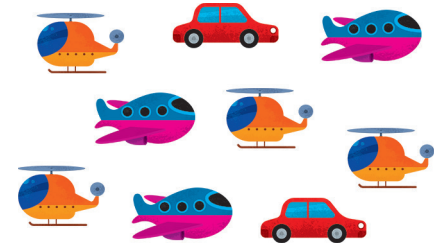
**data**

a set of collected information.

**datos**

conjunto de información reunida.

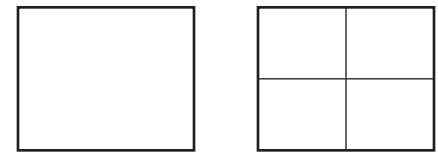
## Favorite Toys

**decompose**

to break into parts. You can break apart numbers and shapes.

**descomponer**

separar en partes. Se pueden separar en partes números y figuras.



The rectangle is broken into four smaller rectangles.

**difference**

the result of subtraction.

**diferencia**

el resultado de la resta.

$$9 - 5 = 4$$

**4** is the difference.

**digit**

a symbol used to write numbers.

**dígito**

símbolo que se usa para escribir números.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9 are digits.

English

Español

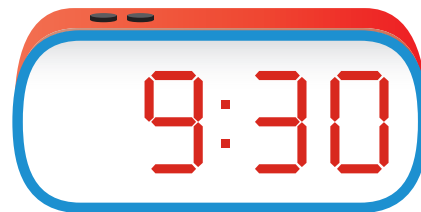
Example/Ejemplo

**digital clock**

a clock that uses digits to show the time.

**reloj digital**

reloj que muestra la hora con dígitos.



**dime**

a coin with a value of 10 cents (10¢).

**moneda de 10¢**

moneda con un valor de 10 centavos (10¢).



10 cents



10¢

**dollar (\$)**

a unit of money. There are 100 cents in 1 dollar (\$1).

**dólar (\$)**

unidad de dinero. Hay 100 centavos en 1 dólar (\$1).



1 dollar



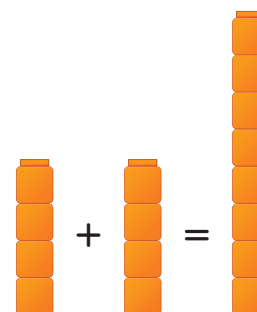
\$1

**doubles**

an addition fact that has two addends that are the same.

**dobles**

suma que tiene dos sumandos iguales.



4 + 4 = 8

## English

## Español

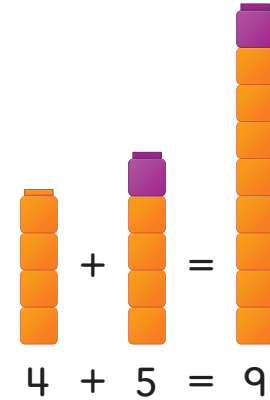
## Example/Ejemplo

**doubles plus 1  
(or doubles  
minus 1)**

an addition fact  
where one addend  
is 1 more (or 1 less)  
than the other  
addend.

**dobles más 1  
(o dobles menos 1)**

suma en la que un  
sumando es 1 más  
(o 1 menos) que el  
otro sumando.

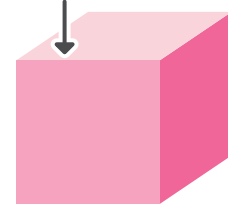
**Ee****edge**

a line where two  
faces meet in a solid  
shape.

**arista**

recta donde se  
encuentran dos  
caras de una figura  
sólida.

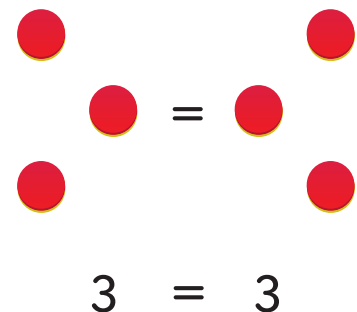
edge

**equal, equal to**

the same value,  
same size, or same  
amount.

**igual**

que tiene el mismo  
valor, el mismo  
tamaño o la misma  
cantidad.



## English

## Español

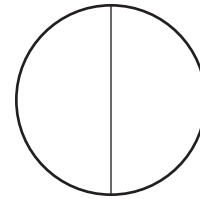
## Example/Ejemplo

**equal parts**

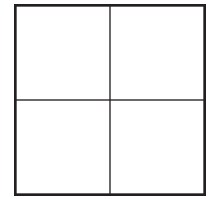
parts of a shape that each cover the same amount of space.

**partes iguales**

partes de una figura que ocupan la misma cantidad de espacio.



2 equal parts



4 equal parts

**equal sign (=)**

symbol that means *is the same value as*.

**signo de igual (=)**

símbolo que significa *es lo mismo que*.

$$1 + 2 = 3$$

↑  
equal sign

**equation**

mathematical statement that uses an equal sign (=) to show that two things are equal.

**ecuación**

oración matemática en la que se usa un signo de igual (=) para mostrar que dos cosas son iguales.

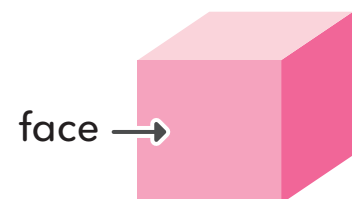
$$8 + 7 = 15$$

**Ff****face**

a flat surface of a solid shape.

**cara**

superficie plana de una figura sólida.





## English

## Español

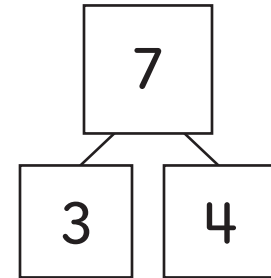
## Example/Ejemplo

**fact family**

a group of related equations that use the same numbers, but in a different order and two different operation symbols. A fact family can show the relationship between addition and subtraction.

**familia de datos**

grupo de ecuaciones relacionadas que tienen los mismos números ordenados de distinta manera y dos símbolos de operaciones diferentes. Una familia de datos puede mostrar la relación que existe entre la suma y la resta.



$$7 - 3 = 4$$

$$7 - 4 = 3$$

$$3 + 4 = 7$$

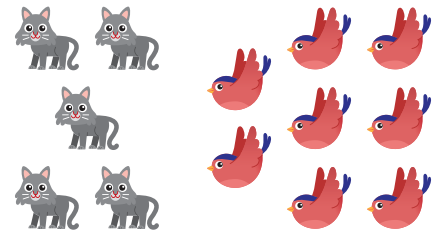
$$4 + 3 = 7$$

**fewer, fewer than**

a lesser amount.

**menos, menor que**

cantidad menor.



There are fewer cats than birds.

**flat**

two-dimensional.

**plano**

que tiene dos dimensiones.



## English

## Español

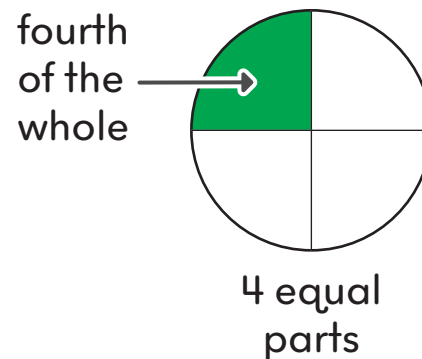
## Example/Ejemplo

**fourths**

four equal parts  
of a whole.

**cuartos**

cuatro partes  
iguales de un  
entero.

**Gg****greater than**

a group or number  
that has more.

**mayor que**

grupo que tiene más  
o número que  
es más grande.

25 is greater  
than 17.

**greater than  
symbol (>)**

symbol that means  
*is greater than*.

**símbolo de  
mayor que (>)**

símbolo que  
significa es  
*mayor que*.

42 > 34  
42 **is greater  
than** 34.

## English

## Español

## Example/Ejemplo

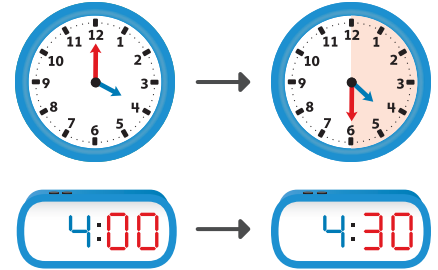
## Hh

**half hour**

a unit of time. There are 30 minutes in one half hour.

**media hora**

unidad de tiempo. Media hora equivale a 30 minutos.



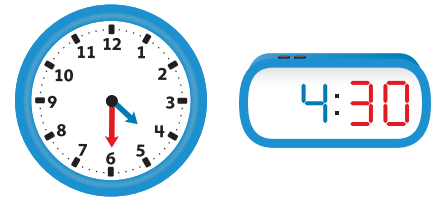
half hour = 30 minutes

**half past**

a time that is 30 minutes after an hour.

**y media**

tiempo que es 30 minutos después de una hora.



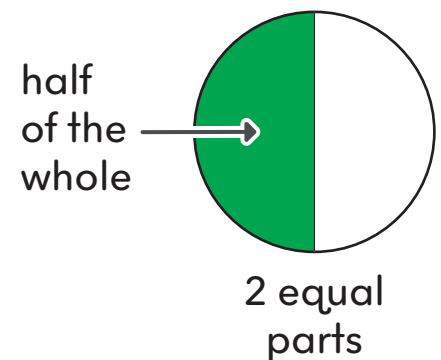
half past four

**halves**

two equal parts of a whole.

**medios, mitades**

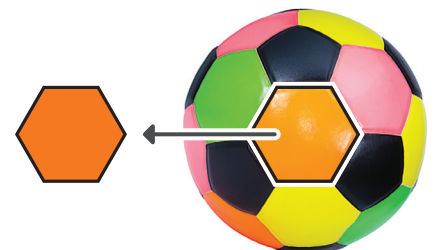
dos partes iguales de un entero.

**hexagon**

a flat shape with 6 straight sides and 6 corners.

**hexágono**

figura plana con 6 lados rectos y 6 esquinas.



English

Español

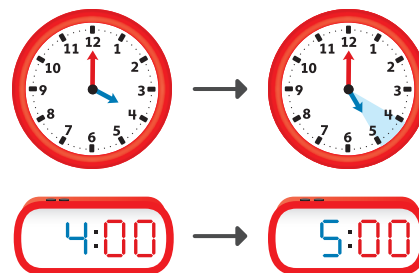
Example/Ejemplo

**hour (h)**

a unit of time. There are 60 minutes in 1 hour.

**hora (h)**

unidad de tiempo. 1 hora equivale a 60 minutos.



1 hour = 60 minutes

**hour hand**

the shorter hand on a clock. It shows hours.

**manecilla de la hora**

la manecilla más corta de un reloj. Muestra las horas.



**L**

**length**

how long something is.

**longitud**

cuán largo es algo.

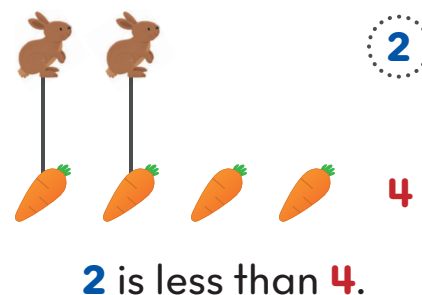


**less, less than**

the group or number with fewer, not as much, not as many.

**menor que**

el grupo o el número que tiene menos o que no tiene tanto o tantos como otro.



## English

## Español

## Example/Ejemplo

**less than symbol (<)**

symbol that means  
*is less than.*

**símbolo de menor que (<)**

símbolo que  
significa es  
*menor que.*

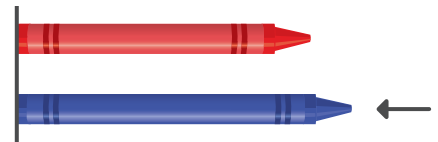
61 < 68  
61 **is less than** 68.

**long, longer**

greater in length.

**más largo**

que tiene mayor  
longitud.



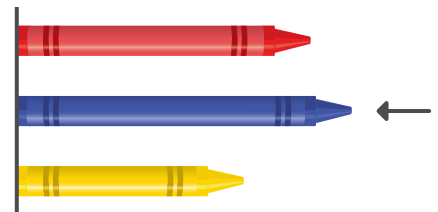
The bottom crayon  
is longer than the  
top crayon.

**longest**

greatest in length.

**el más largo**

que tiene la mayor  
longitud.



The middle crayon is  
the longest crayon.

English

Español

Example/Ejemplo

**Mm**

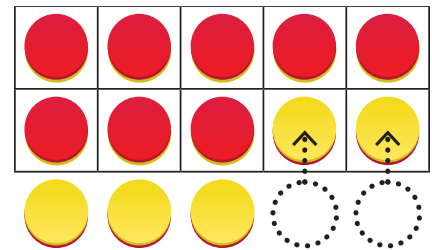
**make a ten**

a strategy that uses numbers that add to ten.

**formar diez**

estrategia en la que se usan números que suman diez.

Move 2 counters into the 10-frame.



$$8 + 5 = 13$$

**measure**

to find length, height, or weight using a known unit.

**medir**

hallar la longitud, la altura, o el peso usando una unidad conocida.



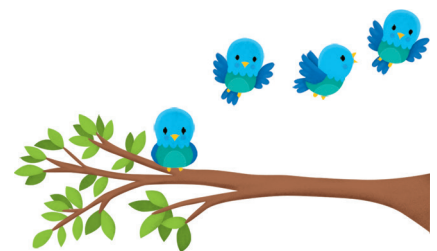
The bar measures about 2 paper clips long.

**minus**

to subtract.

**menos**

restar.



$$4 - 3 = 1$$

## English

## Español

## Example/Ejemplo

**minus sign (-)**  
the symbol that means subtract.

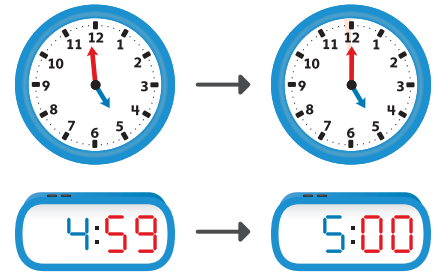
**signo de menos (-)**  
símbolo que significa restar.

$$3 - 1 = 2$$

↑  
minus sign

**minute (min)**  
a unit of time. There are 60 minutes in 1 hour.

**minuto (min)**  
unidad de tiempo. 60 minutos equivalen a 1 hora.



60 minutes = 1 hour

**minute hand**  
the longer hand on a clock. It shows minutes.

**minutero**  
la manecilla más larga de un reloj. Muestra los minutos.



**more, more than**  
the greater number, quantity, or amount.

**más, más que**  
el número o la cantidad más grande.



There are more balls than cones.

English

Español

Example/Ejemplo

**Nn**

**nickel**

a coin with a value of 5 cents (5¢).

**moneda de 5¢**

moneda con un valor de 5 centavos (5¢).



5 cents



5¢

**number partner**

a number from a pair that makes a greater number.

**número en pareja**

número de un par que forma un número mayor.

**Number Partners for 10**

0 and 10  
1 and 9  
2 and 8

3 and 7  
4 and 6  
5 and 5

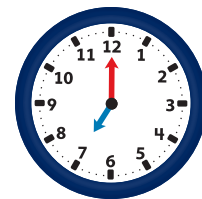
**Oo**

**o'clock**

used when a clock shows an exact hour.

**en punto**

cuando el reloj marca una hora en particular.



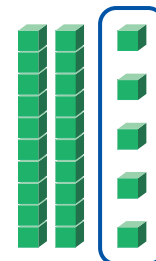
It is 7 o'clock.

**ones**

single units or objects.

**unidades**

elementos u objetos individuales.



25 has 5 ones.



English

Español

Example/Ejemplo

# Pp

**penny**

a coin with a value of 1 cent (1¢).

**moneda de 1¢**

moneda con un valor de 1 centavo (1¢).



1 cent



1¢




**picture graph**

a way to show data using pictures.

**pictografía**

manera de mostrar datos con dibujos.

Our Pets

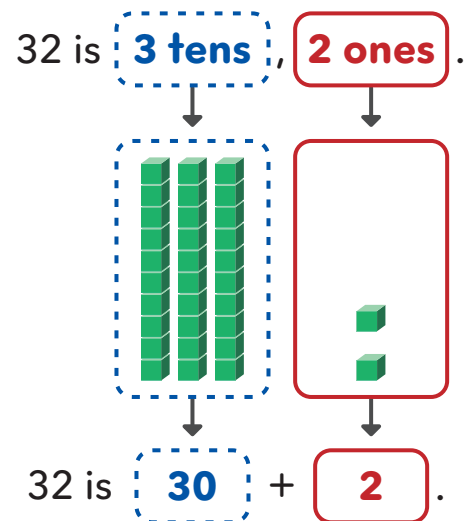
Pet	How Many						
	○	○					
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○			

**place value**

the value of a digit based on its position in a number.

**valor posicional**

valor de un dígito según su posición en un número.



English

Español

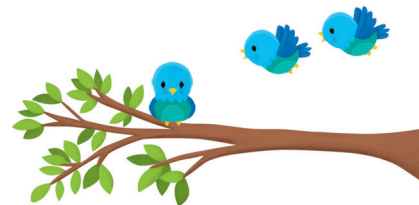
Example/Ejemplo

**plus**

to add.

**más**

sumar.



$$1 + 2 = 3$$

**plus sign (+)**

symbol that means add.

**signo de más (+)**

símbolo que significa sumar.

$$1 + 2 = 3$$



plus sign

**prism**

solid shape with 6 rectangular faces.

**prisma**

figura sólida que tiene 6 caras rectangulares.



**pyramid**

solid shape with 1 square face and 4 triangular faces.

**pirámide**

figura sólida con 1 cara cuadrada y 4 caras triangulares.



## English

## Español

## Example/Ejemplo

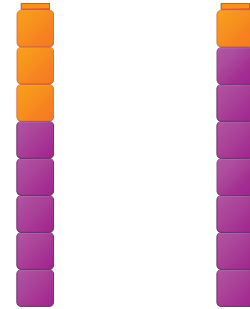
## Qq

**quantity**

the amount or number of something.

**cantidad**

el número de algo.



$$3 + 5 = 1 + 7$$

An equal sign joins two quantities with the same value.

**quarter**

a coin with a value of 25 cents (25¢).

**moneda de 25¢**

moneda con un valor de 25 centavos (25¢).



25 cents



25¢

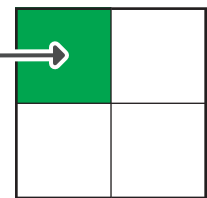
**quarters (fourths)**

four equal parts of a whole.

**cuartos**

cuatro partes iguales de un entero.

quarter of the whole



4 equal parts

English

Español

Example/Ejemplo

Rr

**rectangle**

a flat shape with 4 straight sides and 4 square corners. The opposite sides have the same length.

**rectángulo**

figura plana que tiene 4 lados rectos y 4 esquinas cuadradas. Los lados opuestos tienen la misma longitud.



**rectangular prism**

a solid shape with 6 rectangular faces.

**prisma rectangular**

figura sólida con 6 caras rectangulares.



**rhombus**

a flat shape with 4 straight sides of equal length and 4 corners.

**rombo**

figura plana que tiene 4 lados de la misma longitud y 4 esquinas.



**row**

a group of objects or numbers that go from left to right.

**fila**

grupo de objetos o números que van de izquierda a derecha.

row →

31	32	33	34	35	36
41	42	43	44	45	46
51	52	53	54	55	56

## English

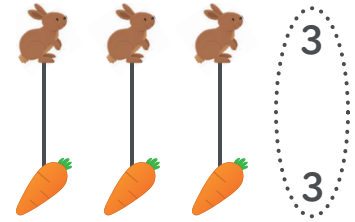
## Español

## Example/Ejemplo

## Ss

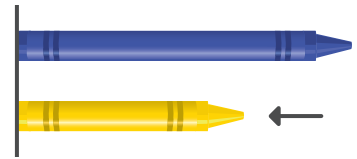
**same, same as**  
an equal value,  
size, or amount.

**mismo,**  
**mismo que**  
de igual valor,  
tamaño o cantidad.



**short, shorter**  
having less length  
or height.

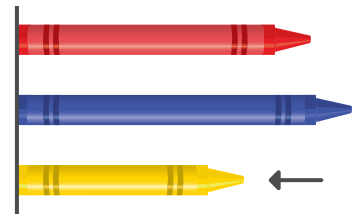
**bajo, corto, más**  
**bajo, más corto**  
que tiene una altura  
o una longitud menor  
que la de otro.



The bottom crayon  
is shorter.

**shortest**  
least in length  
or height.

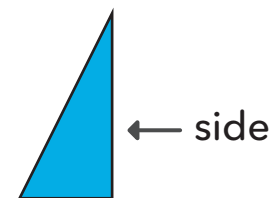
**el más corto**  
el que tiene la  
menor longitud.



The bottom crayon  
is the shortest.

**side**  
a line that makes  
part of a flat shape.

**lado**  
recta que forma  
parte de una figura  
plana.



English

Español

Example/Ejemplo

**solid**

three-dimensional.

**sólido**

que tiene tres dimensiones.

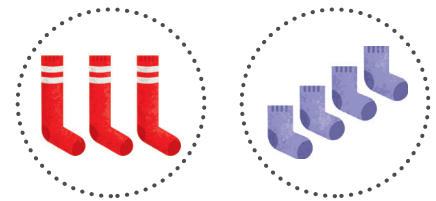


**sort**

to group objects by how they are alike.

**agrupar**

reunir objetos en grupos según sus características similares.



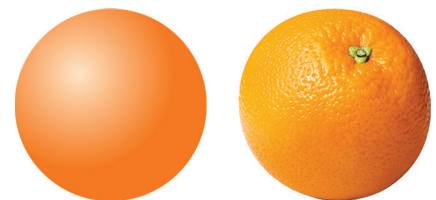
The socks are sorted by size.

**sphere**

a solid shape like a ball.

**esfera**

figura sólida con forma de pelota.



**square**

a flat shape with 4 straight sides of equal length and 4 square corners.

**cuadrado**

figura plana que tiene 4 lados rectos de igual longitud y 4 esquinas cuadradas.

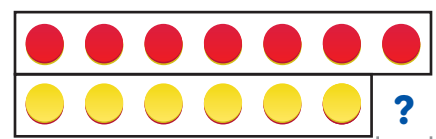


**subtract**

to take apart or take from.

**restar**

separar o quitar.



$$7 - 6 = 1$$

## English

## Español

## Example/Ejemplo

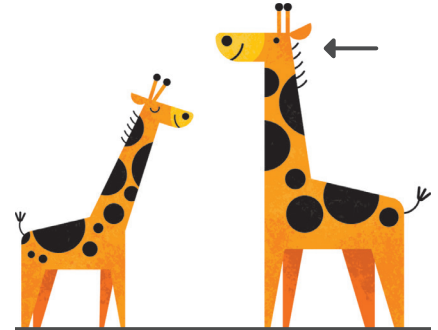
## Tt

**tall, taller**

greater in height.

**alto, más alto**

que tiene mayor altura.



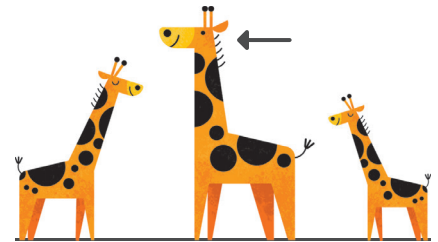
The giraffe on the right is taller.

**tallest**

greatest in height.

**el más alto**

que tiene la mayor altura.



The giraffe in the middle is tallest.

**tally chart**

a chart that uses tally marks to show different kinds of data.

**tabla de conteo**

tabla en la cual se escriben marcas de conteo para mostrar distintos tipos de datos.

Pets	Tally
Bird	
Cat	
Dog	

## English

## Español

## Example/Ejemplo

**tally marks**

marks used to show pieces of data being counted.

**marcas de conteo**

marcas que se usan al contar datos.

**teen numbers**

the numbers that are 1 ten plus some ones.

**número del 11 al 19**

número formado por 1 decena y algunas unidades.

11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, and 19 are the teen numbers.

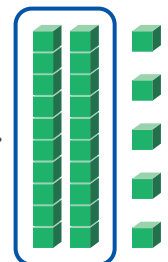
**tens**

groups of 10 ones.

**decenas**

grupos de 10 unidades.

25 has 2 tens. →

**total**

the number you get when you add two or more numbers.

**total**

número que se obtiene al sumar dos o más números.

$$4 + 8 = 12$$

**12** is the total.



## English

## Español

## Example/Ejemplo

**trapezoid**

a flat shape with 4 sides, where at least one pair of sides never meet.

**trapecio**

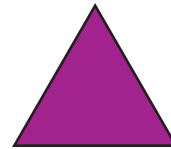
figura plana que tiene 4 lados, en la que al menos un par de lados nunca se encuentran.

**triangle**

a flat shape with 3 straight sides and 3 corners.

**triángulo**

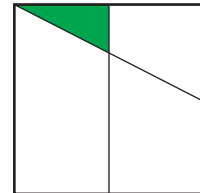
figura plana que tiene 3 lados rectos y 3 esquinas.

**Uu****unequal parts**

parts of a shape that do not cover an equal amount of space.

**partes desiguales**

partes de una figura que no ocupan la misma cantidad de espacio.



The square is divided into 4 unequal parts.

English

Español

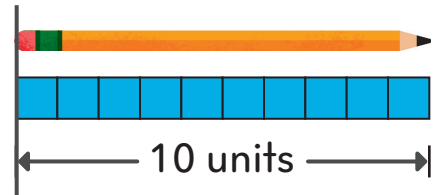
Example/Ejemplo

**unit**

a part that is used to measure. Each part for one kind of unit has the same length.

**unidad**

parte que se usa para medir. Todas las partes de un mismo tipo de unidad tienen la misma longitud.



You can use tiles as a unit of measure.

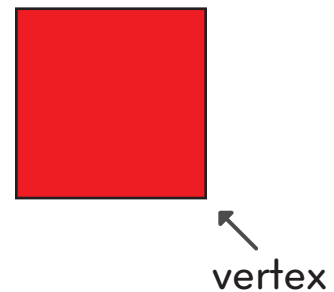
Vv

**vertex**

a point where the sides or edges of a shape meet.

**vértice**

punto donde los lados o las aristas de una figura se unen.



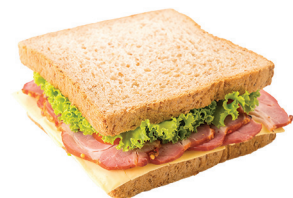
Ww

**whole**

all of a shape, a number, or a group of objects.

**entero**

toda una figura, todo un número, o todo un grupo de objetos.



This is a whole sandwich.