

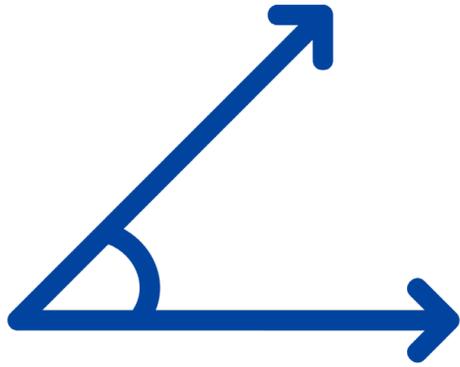
# ángulo agudo

Un ángulo que mide menos de 90°.

$$2 + 6 = 8$$

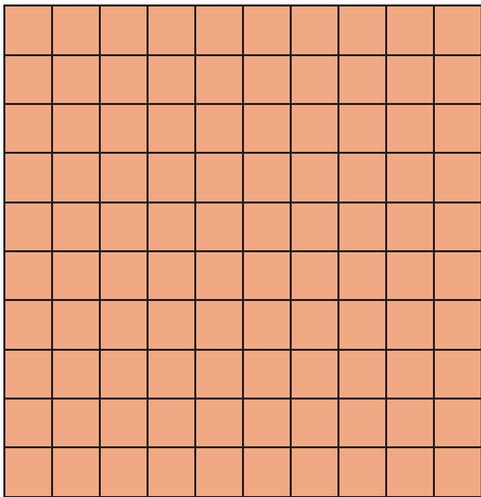
# relación aditiva

Dos cantidades pueden expresarse como relaciones entre sí a través de la adición.



# ángulo

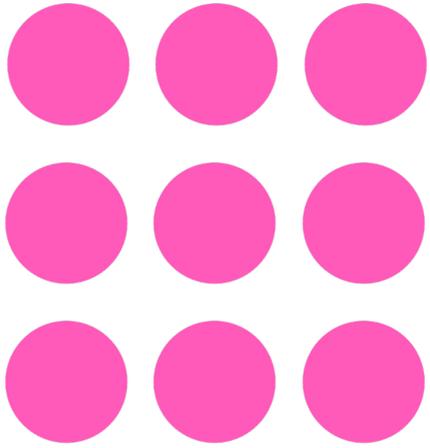
Dos semirrectas o segmentos de línea recta que comparten un punto final.



área = 100 unidades<sup>2</sup>

# área

La cantidad de unidades cuadradas que cubre una figura geométrica cerrada.



# alinear

Un conjunto de objetos, imágenes o números alineados en columnas y filas.



# balance presupuestario

Un presupuesto es cuando la cantidad total de dinero gastado, ahorrado y compartido es igual al ingreso total.



1 cm = 100 mm

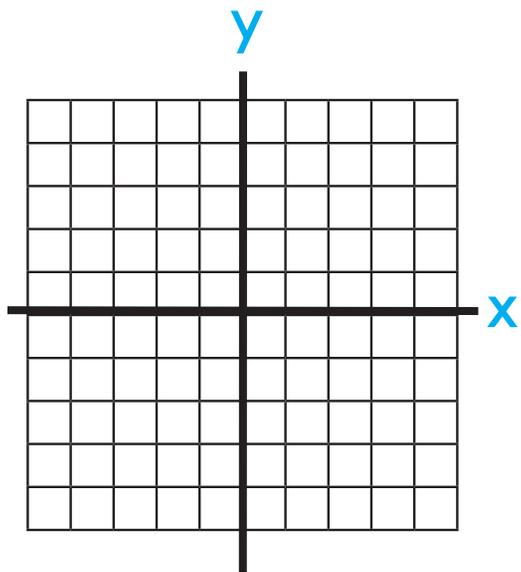
# centímetro

Una unidad de medida (aproximadamente la longitud de una grapa o un centavo).



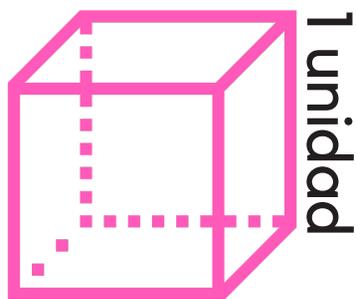
# comparación

Determinar la diferencia entre las cantidades.



## plano de coordenadas

Un plano bidimensional formado en la intersección del eje-x y el eje-y



1 unidad

volumen = 1 unidades<sup>3</sup>

## unidades cúbicas

El volumen de un cubo que mide 1 unidad en cada lado.



1 taza = 8 onzas líquidas

# taza (c)

Unidad habitual utilizada para medir la capacidad;  
1 taza = 8 onzas líquidas.



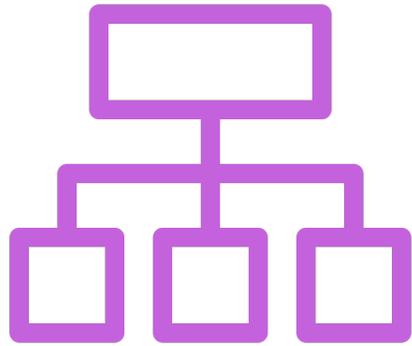
# datos

Información que se recopila contando, midiendo, haciendo preguntas u observando y que generalmente se organiza para su análisis.

32°

# grados

Unidad de medida de los ángulos.



# diagrama

Una representación pictórica de una cantidad o relación.

$$9 - 4 = 5$$

5 es la  
diferencia

# diferencia

Dos cantidades comparadas por una diferencia (una cantidad es mayor, una cantidad es menor).

0, 1, 2, 3,  
4, 5, 6, 7,  
8, 9

# dígito

Los números se componen de uno o más dígitos.



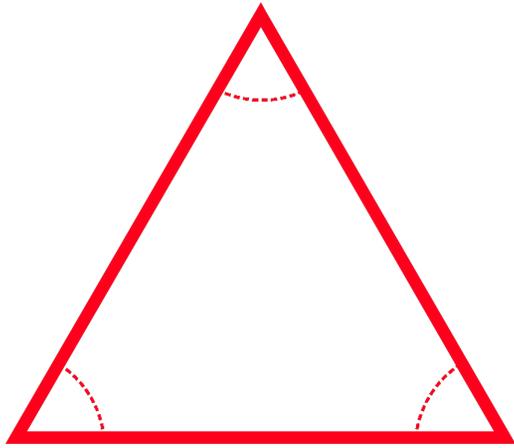
# sueldo

Recibir dinero como pago por el trabajo que haces.

$$4 \times 5 = 20$$

# ecuación

Una oración matemática donde el lado izquierdo del signo igual tiene el mismo valor que el lado derecho del signo igual.



# triángulo equilátero

Un triángulo con tres lados congruentes.

$$\frac{2}{4} \text{ es } \frac{1}{2}$$

equivalente to

# equivalente

Dos números que tienen el mismo valor.

798.12



800

# estimar

Estimar para encontrar un número cercano a una cantidad exacta.



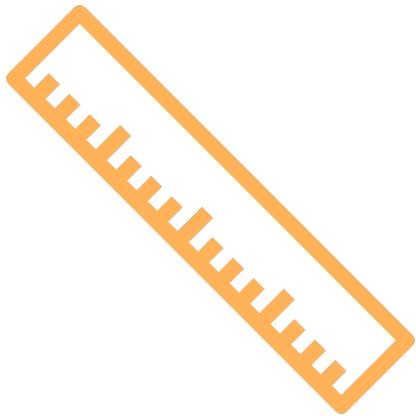
# exactamente

Indicando exactitud o precisión.

$$3 + 8$$

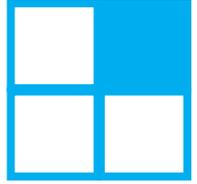
# expresión

Un número, una cantidad desconocida o una combinación de números, y operaciones (sin signo igual).



# pie

Una unidad de medida (aproximadamente la longitud de una botella de refresco de 2 litros o una barra de pan).


$$= \frac{1}{4}$$

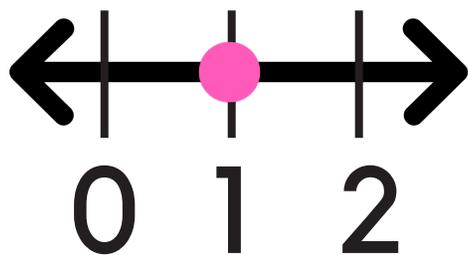
# fracción

Una parte de un entero (las partes deben ser iguales en tamaño).

red	
orange	
yellow	
green	
blue	

# tabla de frecuencia

Una tabla utilizada para mostrar el número de veces que aparece los datos estadísticos, asignando a cada dato correspondiente en un estudio estadístico.



# gráfica

El proceso de colocar un punto en una recta numérico o en un plano de coordenadas en su ubicación adecuada.



# mayor que/más

Cuando el número, cantidad o valor es mayor que otro.



# mayor que/más que

Un término utilizado para comparar dos cantidades



# mayor

El número o grupo con el mayor valor.



# línea horizontal

Es una línea que desplazan de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.

$$\frac{1}{100}$$

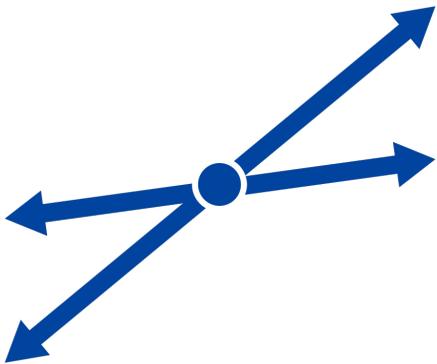
# centésimas

El dígito que representa uno centésimo.



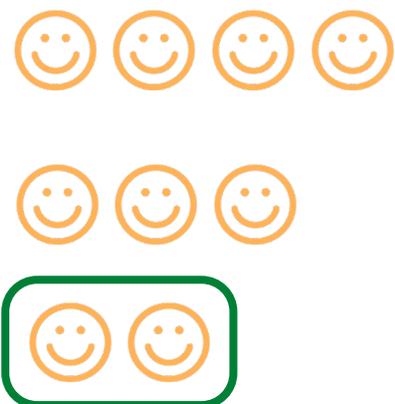
# pulgada

Una unidad de medida (aproximadamente la longitud de un cuarto o un sujeta papel).



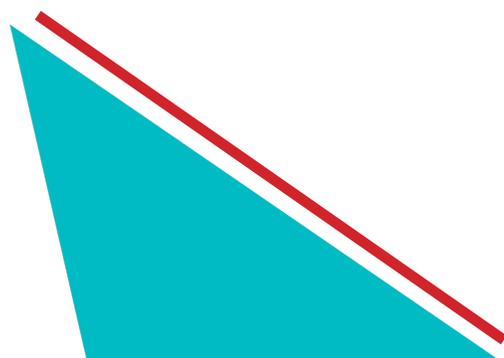
# intersección

Que compartan un punto en común.



# el menos

El número o grupo con el valor más pequeño.



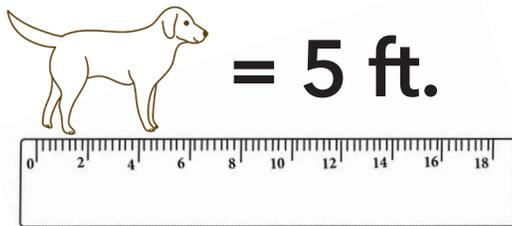
# longitud

La medida de un lado de un objeto, típicamente el lado más largo.



# menor que

Un término usado para comparar dos cantidades.



# medida

Un método para determinar el tamaño de un objeto.

1 milla =  
5,280 pies

# millas

Una unidad habitual utilizada para medir la longitud; 1 milla = 5280 pies.

1.000.000

# millones

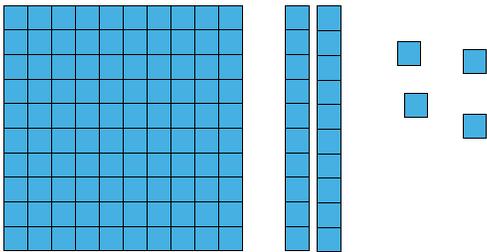
1.000 mil; escrito como  
1.000.000.

$$5 \frac{1}{12}$$

# número mixto

Un número entero y una fracción combinados.

124



# modelar

Una forma de representar números con la ayuda de imágenes o manipulativos.

$$7 \times 2 = 14$$

## relación multiplicativa

Dos cantidades pueden expresarse como relacionadas entre sí a través de la multiplicación.



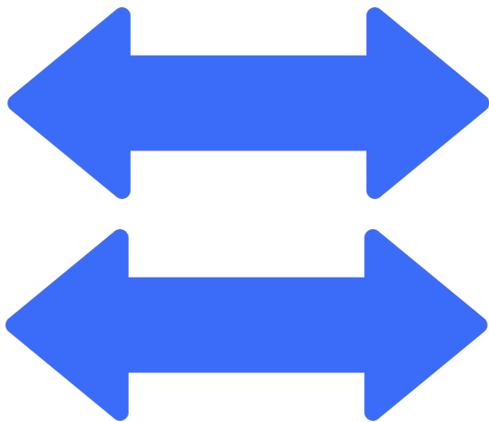
## ángulo obtuso

Un ángulo que mide entre  $90^\circ$  y  $180^\circ$ .

**(4, 3)**

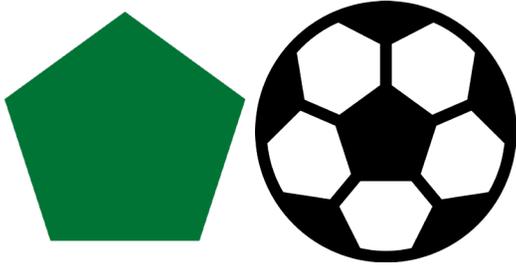
# par ordenado

Un par de números usados para ubicar un punto en un plano de coordenadas.



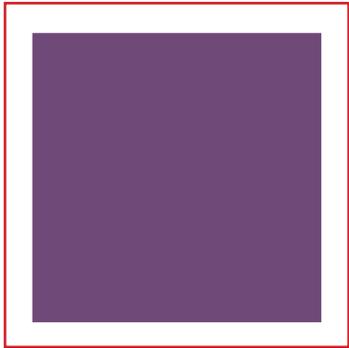
# paralela

Líneas (o planos, superficies u objetos) que nunca se intersecan.



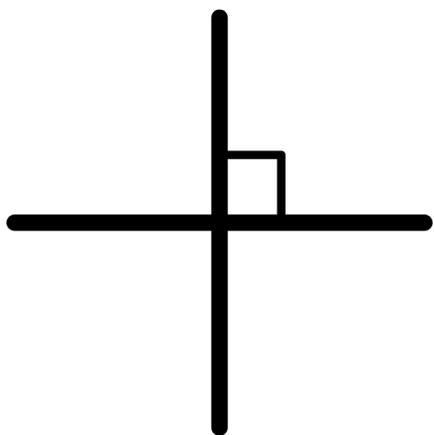
# pentágono

Un polígono con 5 lados.



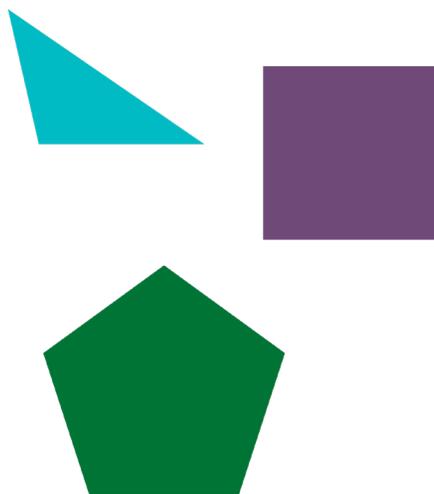
# perímetro

La medida de la distancia alrededor de una región o figura.



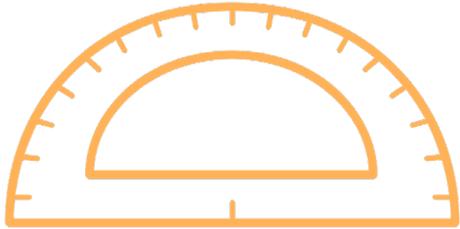
# perpendicular

Líneas (o planos, superficies u objetos) que se intersecan en un ángulo recto.



# polígono

Una figura cerrada formada por segmentos de línea recta.



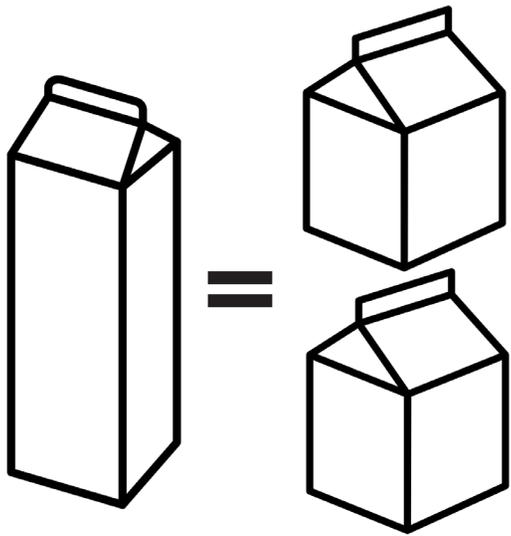
# transportador

Es un instrumento utilizado para medir y dibujar ángulos.



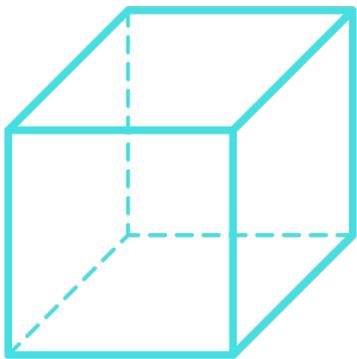
# cuadrilátero

Un polígono que posee cuatro lados y cuatro ángulos.



# cuarto

Una unidad habitual utilizada para medir la capacidad;  
1 cuarto = 2 pintas.



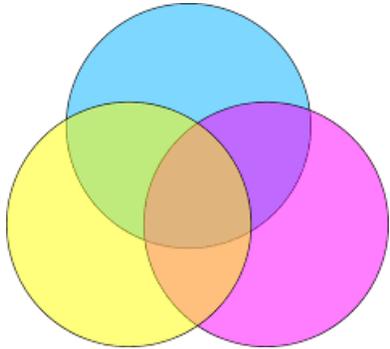
# prisma rectangular

Una figura tridimensional con seis caras rectangulares.



# relaciones

Una asociación o conexión entre dos o más cosas.



# representar

Usar modelos para organizar, registrar y comunicar ideas.

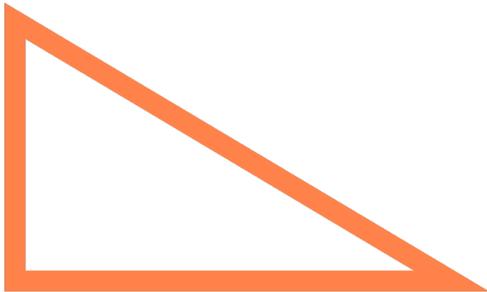
3.98



4

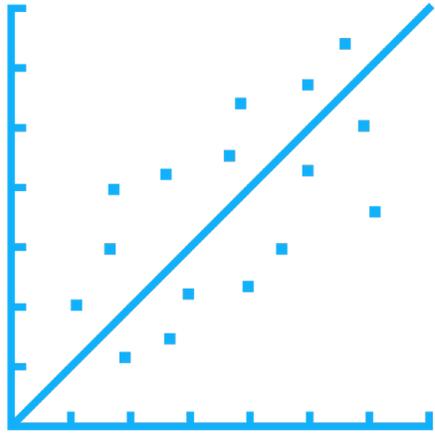
# redondear

Proceso que indica a qué valor posicional se acerca más un número.



# triángulo escaleno

Es un triángulo de tres lados, cada uno de los cuales mide una longitud distinta.



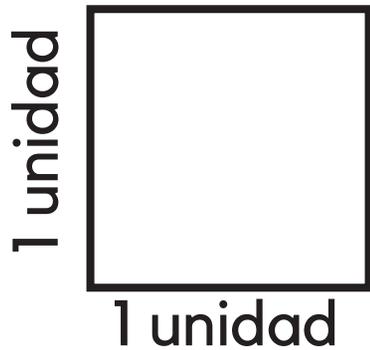
el diagrama de dispersión

Es la representación gráfica de dos variables de un conjunto de datos.

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

**simplificar**

Para escribir una fracción o expresión en su forma más simple.



# pulgada cuadrada

Unidad de área equivalente a un cuadrado de una pulgada de largo por cada lado.

Tallo	Hoja
4	5, 2, 2, 1
3	7, 4, 3
2	9, 8, 8, 7
1	6, 4, 1

# diagrama de tallo

Un gráfico que muestra grupos de datos ordenados por valor posicional.

16	
11	?

# diagrama de franjas

Un instrumento utilizado para ayudar a comprender y resolver problemas de palabras. También se conoce como diagrama de barras o diagrama de cintas.

$$3 + 5 + 2 = 10$$

**10** is the  
sum

# suma

El resultado de sumar varias cantidades en una.

**1,000**

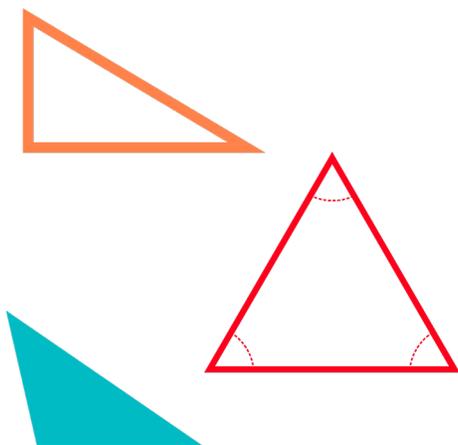
**miles**

El dígito que representa  
1.000.

$$5 + 7 = 12$$

**total**

Dos o más partes juntas  
que forman un total.



# triángulo

Un polígono con tres lados y tres ángulos.

$$5 = 2 + 3$$



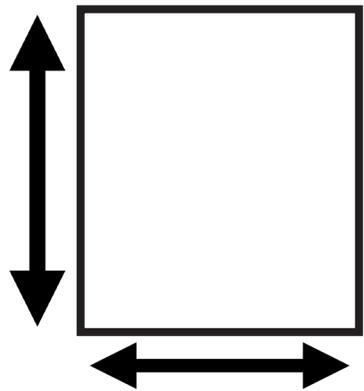
# verdadero

Una afirmación que es correcta.



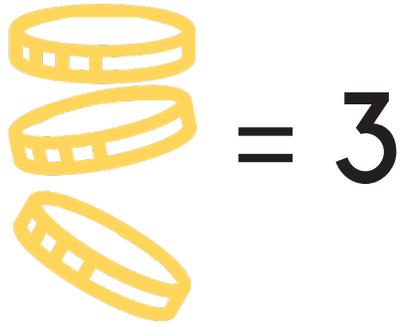
# doble

Dos veces.



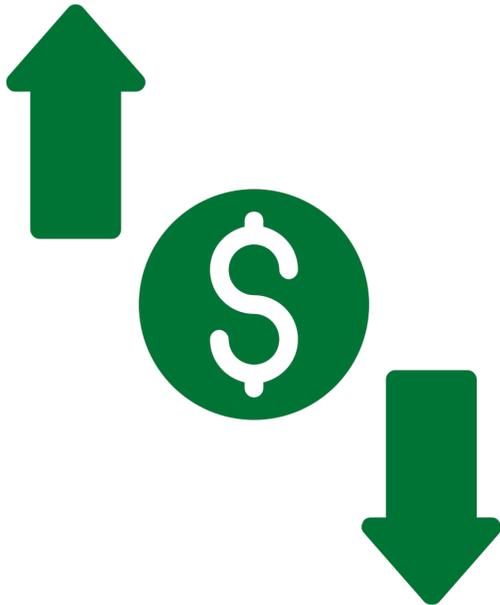
# forma bidimensional

Una figura con largo y ancho, pero sin altura.



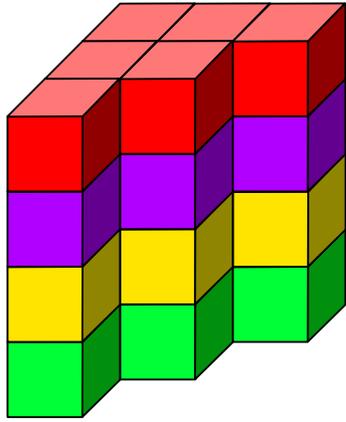
# valor

Cuánto vale un número o artículo.



# gastos variables

Costos que cambian según la cantidad que se utiliza.



# volumen

El número de unidades cúbicas necesarias para llenar una figura sólida.

  
(4, 3)

# coordenada x

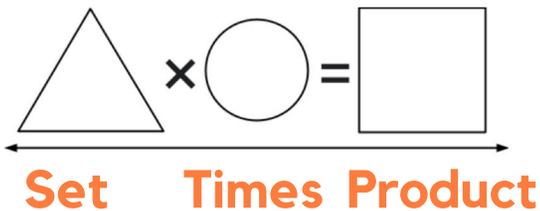
El primer número de un par ordenado. Corresponde a un número en el eje x.

(4, 3)



# coordenada y

El segundo número de un par ordenado. Corresponde a un número en el eje y.



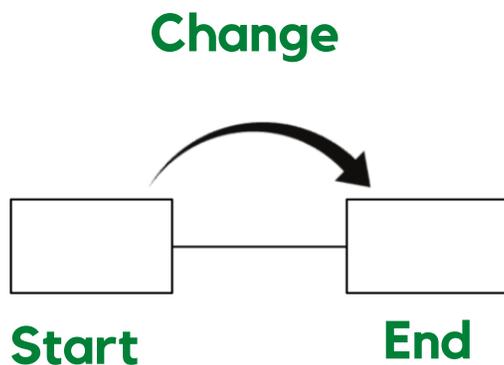
# set/comparison problem

A word problem with a set compared a number of times.



# difference problem

A word problem with two amounts compared for a difference.



# change problem

A word problem with a starting amount that increases or decreases to a new amount.

Total	
P1	P2

# total problem

A word problem with two or more amounts combined for a total.

$$\bigcirc \times \bigcirc = \square$$

Groups Rate Product

# equal groups problem

A word problem where there are groups with an equal number in each group.