

## CAHSEE Math Glossary

### ENGLISH

absolute value  
add  
addition  
amount  
approximate - approximately  
area  
assume  
average  
bar graph  
between  
centimeters (cm.)  
circle  
circle graph  
circumference  
combine  
combining like terms  
computation  
conclusion  
congruent  
constant  
coordinate  
correlation, positive or negative  
corresponding  
cost  
cube  
cubic (in<sup>3</sup>)  
data  
decreased by  
denominator  
dependent events  
diameter  
difference  
discount  
distribution  
divide  
earn (interest)  
equal  
equation  
equivalent  
estimate  
evaluate  
even number  
event  
expressions  
exponent  
factor  
fair  
feet (ft.)  
figure  
formula  
fraction  
fractional  
function  
given  
graph (noun)  
graph (verb)  
height  
hexagon  
hypotenuse  
image  
inches (in.)  
increase  
independent  
inequality  
inscribed  
integers  
interest  
intercept  
kilogram  
kilometers (km.)  
least common denominator  
length (l)  
less than  
line  
line graph  
mean

### SPANISH

valor absoluto  
sumar  
suma, adición, cálculo  
cantidad  
aproximado/a - aproximadamente  
área  
asumir  
medio, término medio, promedio  
gráfica de barras  
entre  
centímetros  
círculo  
gráfica de círculo  
circunferencia  
combinar  
combinación de términos semejantes  
computación  
conclusión  
congruente  
constante  
coordenada  
correlación, positiva o negativa  
correspondiente  
costo  
cúbico/a, cubo  
pulgada cúbica  
datos  
reducido por  
denominador  
sucesos dependientes  
diámetro  
diferencia  
descuento  
distribución  
dividir  
ganar (interés)  
ser igual a, igualar, equivalente  
ecuación  
equivalente  
estimar  
evaluar  
número par  
suceso  
expresión  
exponente  
factor  
justo/a, equitativo/a, imparcial, recto/a  
pies  
gráfica  
fórmula  
fracción  
fraccional  
función  
dado/a  
gráfica  
crear una gráfica de una ecuación lineal  
altura  
hexágono  
hipotenusa  
imagen  
pulgadas  
aumentar  
independiente  
desigualdad  
inscrita  
enteros  
interés  
intercepción  
kilogramo  
kilómetro  
mínimo común denominador  
medida  
menor que  
línea, recta  
una recta numérica  
media aritmética, promedio

### ENGLISH

measure  
median  
meter (m)  
millimeter (mm)  
mode  
more than  
monomial  
multiple  
multiply - multiplied  
negative  
number line  
numerator  
numerical  
odd number  
operation  
opposite  
order  
ordered pair  
outcome  
parallel  
parallelogram  
pentagon  
percent - percentage  
perimeter  
pie chart  
points  
polygon  
portion  
power  
prime factors  
prime number  
probable  
probability  
product  
proportion  
radius - radii  
random - randomly  
rate  
rectangle - rectangular  
region  
relation - relationship  
represent  
result  
right angle - right triangle  
salary  
sales tax  
scale drawing  
scatter plot  
scientific notation  
similar  
simple interest  
simplify  
slope  
solution - solution set  
solve  
square  
square root  
square units (in<sup>2</sup>)  
subtract  
surface area  
system of equations  
term  
theoretical probability  
total  
triangle  
unit  
value  
variable  
vertex - vertices  
volume  
whole number  
width (w)  
x-axis  
x-intercept  
y-axis  
y-intercept

### SPANISH

medir (verbo), medida (sustantivo)  
mediana  
metro  
milímetro  
moda  
más que  
monomio  
múltiplo  
multiplicar  
negativo  
recta numérica  
numerador  
numéricos  
número impar  
operación  
opuesto/a  
orden  
par ordenado  
caso, resultado  
paralelo/a  
paralelogramo  
pentágono  
por ciento, porcentaje  
perímetro  
gráfica circular  
puntos  
polígono  
porción, parte  
potencia  
factores primos o factorización prima  
número primo  
probable  
probabilidad  
producto  
proporción  
radio, los radios  
aleatorio, seleccionado al azar  
tasa  
rectángulo - rectangular  
región  
relación  
representar  
resultado  
ángulo recto  
salario  
impuesto sobre venta  
gráfica o dibujo a escala  
diagrama de dispersión  
notación científica  
similar, semejante  
interés simple  
en forma simple – la mínima expresión  
pendiente  
solución  
solucionar, resolver  
cuadrado  
raíz cuadrada  
unidades cuadradas  
restar  
área superficial  
sistema de ecuaciones  
término  
probabilidad teórica  
total  
triángulo  
unidad  
valor, cantidad  
variable  
vértice  
volumen  
número cardinal  
anchura, de ancho  
eje de x  
intercepto en x  
eje de y  
intercepto en y

## CAHSEE Math Glossary