

## *Essential Vocabulary Kindergarten*

Number and Number Sense		Measurement		Probability and statistics	
Top/bottom	Arriba/abajo	Penny	Un centavo/Penny	Graph	Gráfica
Before/after	Antes/después	Nickel	Cinco centavos/Níquel	Tally	Líneas de Conteo
Left/right	Izquierda/derecha	Dime	Diez centavos/Dime	Spinner	Flecha giratoria/Ruleta
Between	Entre	Quarter	Veinticinco centavos/cuarto/Quarter	Picture graph	Pictografía/Gráfica Pictográfica
First/next/last	Primero/próximo/último	Cents	Centavos	More likely	Más probable
Fewer/less than	Menor/Menos que/de	Money	Dinero	Less likely	Menos probable
Less	Menos	Clock	Reloj		
More	Más	Hour	Hora		
Most	Mayoría	Time	Tiempo		
Least	Mínimo	Calendar	Calendario		
The same	Lo mismo	Day	Día		
Number	Número	Month	Mes		
Zero	Cero	Today	Hoy		
One	Uno	Temperature	Temperatura		
Two	Dos	Shorter/longer	Más corto/más largo		
Three	Tres	Heavier/lighter	Más pesado/más liviano		
Four	Cuatro	Hotter/colder	Más caliente/más frío		
Five	Cinco	Taller/shorter	Más alto/más bajo		
Six	Seis	Larger/smaller	Más grande/más pequeño		
Seven	Siete	Autumn	Otoño		
Eight	Ocho	Summer	Verano		
Nine	Nueve	Spring	Primavera		
Ten	Diez	Winter	Invierno		
Eleven	Once	Season	Estación		
Twelve	Doce	Coin	Moneda		
Thirteen	Trece	Ruler	Regla		
Fourteen	Catorce	Length	Longitud		
Fifteen	Quince	Scale	Balanza		
Sixteen	Dieciséis	Weight	Peso		
Seventeen	Diecisiete	Thermometer	Termómetro		
Sighteen	Dieciocho	Height	Altura		
Nineteen	Diecinueve				
Numeral	Numeral				
Second	Segundo				
Third	Tercero				

**Essential Vocabulary Kindergarten**

<b>Computation and estimation</b>		<b>Geometry</b>		<b>Patterns, functions and algebra</b>	
Add Subtract Take Away Combine	Sumar/añadir Restar/sustraer Quitar Combinar	Below/above Next to Circle Triangle Square Rectangle Side Corner Shape Square rectangle	Por debajo de/por encima de Al lado de Círculo Triángulo Cuadrado Rectángulo Lado Esquina Forma Rectángulo cuadrado	Sort Size Shape Color Pattern	Clasificar Tamaño Forma Color Patrón

### Essential Vocabulary Grade 1

Number and number sense		Measurement		Probability and statistics	
Ones	Unidades	Half-hour	Media hora	Picture graph	Pictografía/ Gráfica
Tens	Decenas	Weight	Peso	More	Pictográfica
First	Primero	Scale	balanza	Less	Más
Second	Segundo	Length	Longitud	Fewer	Menos
Third	Tercero	Ruler	Regla	Greater than	Algunos menos
Fourth	Cuarto	Greater than	Mayor que	Less than	Mayor que
Fifth	Quinto	Less than	Menor que	Equal to	Menos que
Sixth	Sexto	The same as	Lo mismo que		Igual a
Seventh	Séptimo	Lighter/heavier	Más liviano/Más pesado	Less and Fewer are easy to mix up. They mean the same thing—the opposite of more. But you use them in different circumstances. The basic rule is that you use less with mass nouns and fewer with count nouns.	In Spanish we use the same Word—menos o menor que
Eighth	Octavo	Yesterday	Ayer		
Ninth	Noveno	Tomorrow	Mañana		
Tenth	Décimo	Week	Semana		
Whole	Entero	Month	Mes		
One-half	Un medio				
One-fourth	Un cuarto				
Twenty	Veinte				
Thirty	Treinta				
Forty	Cuarenta				
Fifty	Cincuenta				
Sixty	Sesenta				
Seventy	Setenta				
Eighty	Ochenta				
Ninety	Noventa				
One Hundred	Cien				
Equal	Igual				
Greater than	Mayor que				
Less than	Menor que				

### *Essential Vocabulary Grade 1*

<b>Computation and estimation</b>		<b>Geometry</b>		<b>Patterns, functions and algebra</b>	
Fact	Operaciones	Near	Cerca	Skip count	Contar saltado
Addition	Suma/ Adición	Far	Lejos	Twos	De dos en dos
Addend	Sumando	Close by	Muy cerca	Fives	De cinco en cinco
Sum	Suma	Up	Arriba	Tens	De diez en diez
Subtraction	Resta/ Sustracción	Down	Abajo		
Minuend	Minuendo	Beside	Al lado de		
Subtrahend	Sustraendo	Square corner	Esquina cuadrada		
Difference	Diferencia	Trapezoid	Trapezio/Trapezoide		
Fact family	Familia de operaciones	Rhombus	Rombo		
About	Alrededor de/Cerca de	Hexagon	Hexágono		
Estimate	Estimar				
Double	Doble				
Equals	Es igual a				

**Essential Vocabulary Grade 2**

<b>Number and number sense</b>		<b>Measurement</b>		<b>Probability and statistics</b>	
Greater than	Mayor que	Measure	Medir	Column	Columna
Less than	Menor que	Tomorrow	Mañana	Row	Fila o hilera
Equal to	Igual que	Minute	Minuto	Bar graph	Gráfica de barras
Eleventh	Undécimo	Week	Semana	Probability	Probabilidad
Twelfth	Duodécimo	Date	Fecha		
Thirteenth	Decimotercero	Quarter hour	Un cuarto de hora		
Fourteenth	Decimocuarto	Digital clock	Reloj digital		
Fifteenth	Decimoquinto	Analog clock	Reloj análogo		
Sixteenth	Decimosexto	Pound	Libra		
Seventeenth	Decimoséptimo	Kilogram	Kilogramo		
Eighteenth	Decimooctavo	Decimal point	Punto decimal		
Nineteenth	Decimonoveno	Dollar bill	Billete de un dólar		
Twentieth	Vigésimo	Inch	Pulgada		
Odd/even	Impar/par	Centimeter	Centímetro		
Number line	Recta numérica	Perimeter	Perímetro		
Compare	Comparar	Area	Área		
Digit	Dígito	Width	Ancho		
Twice	Dos veces	Cup	Taza		
Hundreds	Centenas	Pint	Pinta		
Place value	Valor posicional	Quart	Cuarto		
Round	Redondear	Gallon	Galón		
Set	Conjunto o grupo	Liter	Litro		
Fraction	Fracción	Equivalent	Equivalente		
Part	Parte				
Third	Tercio				
Eighth	Octavo				
Tenth	Décimo				

**Essential Vocabulary Grade 2**

<b>Computation and estimation</b>		<b>Geometry</b>		<b>Patterns, functions and algebra</b>	
Sum	Suma	Square/cube	Cuadrado/cubo	Number sentence	Sentido numérico
Difference	Diferencia	Rectangle/rectangular	Rectángulo/ rectangular	Story problem	Historias matemáticas
Counting on	Contar hacia adelante	Rectangular Prism	Prisma Rectangular	Growing pattern	Patrón creciente
Counting back	Contar hacia atrás	solid	sólido	Word Problem	Problema verbal
Estimate	Estimar	Circle/sphere	Círculo/esfera		
Doubles	Dobles	Face	Cara		
		Edge	Arista		
		Corner	Esquina		
		Base	Base		
		Square pyramid	Pirámide cuadrada		
		Cylinder	Cilindro		
		Cone	Cono		
		Symmetry	Simetría		
		Polygon	Polígono		
		Horizontal	Horizontal		
		Vertical	Vertical		
		Similar	Similar		

### Essential Vocabulary Grade 3

Number and number sense		Measurement		Probability and statistics	
Unit	Unidad	Fahrenheit	Fahrenheit	Line graph	Gráfica linear
Ordinal number	Numero ordinal	Celsius	Celsius	Key	Clave
Thousand	Millar	Foot	Pie	Line plot	Diagrama de Líneas
Ten thousand	Decena de millar	Meter	Metro	Data	Data o información
Hundred thousand	Centena de millar	Metric	Métrico	Axis	Eje o axis
Inverse	Inverso	U.S. Customary	Sistema Inglés	Certain	Seguro
Decimal	Decimal	Yard	Yarda	Impossible	Imposible
Decimal point	Punto decimal	Volume	Volumen	Unlikely	Poco probable
Whole number	Número entero	Ounce	Onza	Likely	Probable
Mixed number	Número mixto	Gram	Gramo	Equally likely	Igualmente probable
Denominator	Denominador	Capacity	Capacidad	Outcome	Resultado
Numerator	Numerador	Thermometer	Termómetro	probability	Probabilidad
Tenths	Décimas /Décimos	Degree	Grados		
Hundredths	Centésimas/ Centésimos	Mass	Masa		
Expanded form	Forma expandida				
Standard form	Forma estándar				
Written form	Forma escrita				
Period	Período				
Inequality	Desigualdad				
Halves	Medios				
Thirds	Tercios				
Fourths	Cuartos				
Eighths	Octavos				
Tenths	Décimos				
Value	Valor				
Place	Posición				
Square numbers	Números cuadrados				

### *Essential Vocabulary Grade 3*

<b>Computation and estimation</b>		<b>Geometry</b>		<b>Patterns, functions and algebra</b>	
Operations	Operaciones	Plane figure	Figura plana	Function	Función
Factor	Factor	Solid shapes	Cuerpos sólidos	Numeric pattern	Patrón numérico
Multiple	Múltiplo	Polygon	Polígono	Growing pattern	Patrón creciente
Square number	Número cuadrado	Point	Punto	Number Sentence	Oración numérica
Compatible number	Número compatible	Line	Recta o línea		
Array	Matriz	Line segment	Segmento de Línea		
Multiplication	Multiplicación	Ray	Rayo o semirrecta		
Product	Producto	Angle	Ángulo		
Commutative	Conmutativa	Congruent	Congruente		
Division	División	Solid	Sólido		
Divisor	Divisor	Vertex	Vértice		
Dividend	Dividendo	Prism	Prisma		
Quotient	Cociente	Pyramid	Pirámide		
Remainder	Residuo	Quadrilateral	Cuadrilátero		
Addend	Sumando	Rhombus	Rombo		
Exact	Exacto	Pentagon	Pentágono		
Actual	Actual	Hexagon	Hexágono		
		Octagon	Octágono		
		Parallel	Paralelas		
		Perpendicular	Perpendicular		
		Intersecting	secantes		



***Essential Vocabulary grade 4***

<b>Number and number sense</b>		<b>Measurement</b>		<b>Probability and statistics</b>	
Order	Orden	Milliliter	Mililitro	Trials	Pruebas
Exact	Exacto	Mile	Milla	Equally likely	Igualmente probable
Thousandths	Milésimas/Milésimos	Millimeter	Milímetro		
Million	Millón	Kilometer	Kilómetro		
Whole number	Número entero				
Rational number	Número racional				
Ratio	Razón				
Twelfth (fraction)	Doceavos				
Composite number	Número compuesto				
Prime number	Número primo				
Greatest common factor	Máximo común divisor/factor				
Least common multiple	Mínimo común múltiplo				
Like denominator	Igual /Mismo denominador				
Unlike denominator	Diferente denominador				

<b>Computation and estimation</b>		<b>Geometry</b>		<b>Patterns, functions and algebra</b>	
Quotient	Cociente	Coordinate	Coordenada	Equation	Ecuación
Divisor	Divisor	Quadrant	Cuadrante	Unknown	Desconocido
Dividend	Dividendo	Ordered pair	Par ordenado	Input	Entrada
Closer to	Más cerca de	Parallelogram	Paralelogramo	Output	Salida
Between	Entre	Trapezoid	Trapezio/Trapezoide	Expression	Expresión
A little more than	Un poco más que	Translation	Traslación		
Compatible numbers	Números compatibles	Reflection	Reflexión		
Rounding	Redondear	Rotation	Rotación		
Front-end	Redondear por los primeros dígitos	Noncongruent	No congruente		

**Essential Vocabulary Grade 5**

Number and number sense		Measurement		Probability and statistics	
Fifths Reasonable Percent	Quintos Razonable Porcentaje	Acute Obtuse Right Protractor Diameter Radius Chord Circumference Elapsed time Base Height Ton Degree	Agudo Obtuso Recto Transportador Diámetro Radio Cuerda Circunferencia Tiempo transcurrido Base Altura Tonelada Grados	Mode Mean Median Range x-axis y-axis Origin Tree diagram Stem and leaf plot	Moda Media Mediana Gama Eje-x ó axis -x Eje-y ó axis-y Origen Diagrama de árbol Diagrama de tallo y hoja

Computation and estimation		Geometry		Patterns, functions and algebra	
Simplest form Divisible Remainder	Mínima expresión Divisible Residuo	Similar Rhombus/Kite Compass Equilateral Isosceles Scalene	Similar Rombo/ Romboide Compás Equilátero Isósceles Escaleno	Variable Operation Open sentence Exponent	Variable Operación Oración abierta Exponente

### Essential Vocabulary Grade 6

Number and number sense		Measurement		Probability and statistics	
Properties	Propiedades	$\Pi$ (pi)	$\Pi$ (pi)	Box and whisker plot	Diagrama de cajas
Integer	Número entero	Complementary angles	Ángulos complementarios	Outlier	Valor atípico
Proportion	Proporción	Supplementary angles	Ángulos Suplementarios	Spreadsheet	Hoja de cálculo
Repeating decimals	Decimales repetidos			Scatterplot	Diagrama de dispersión
Terminating decimals	Decimales terminantes			Dependent	Dependendiente
Negative numbers	Números negativos			Independent	Independiente
Exponential form	Forma exponencial			Event	Evento
				Experiment	Experimento
				Circle graph	Gráfica circular
				Central tendency	Tendencia central

Computation and estimation		Geometry		Patterns, functions and algebra	
Reciprocal	Recíproco	Heptagon	Heptágono	Equation	Ecuación
Unit price	Precio por unidad/unitario	Nonagon	Nonágono	Scientific notation	Notación científica
Budget	Presupuesto	Decagon	Decágono	Exponent	Exponente
Rate of interest	Taza de interés	Arc	Arco	Power	Potencia
		Semicircle	Semicírculo	Square root	Raíz cuadrada
		Perpendicular bisector	Bisector perpendicular	Coefficient	Coficiente
		Venn diagram	Diagrama de Venn	Term	Término
		Net	Neto	Constant	Constante