

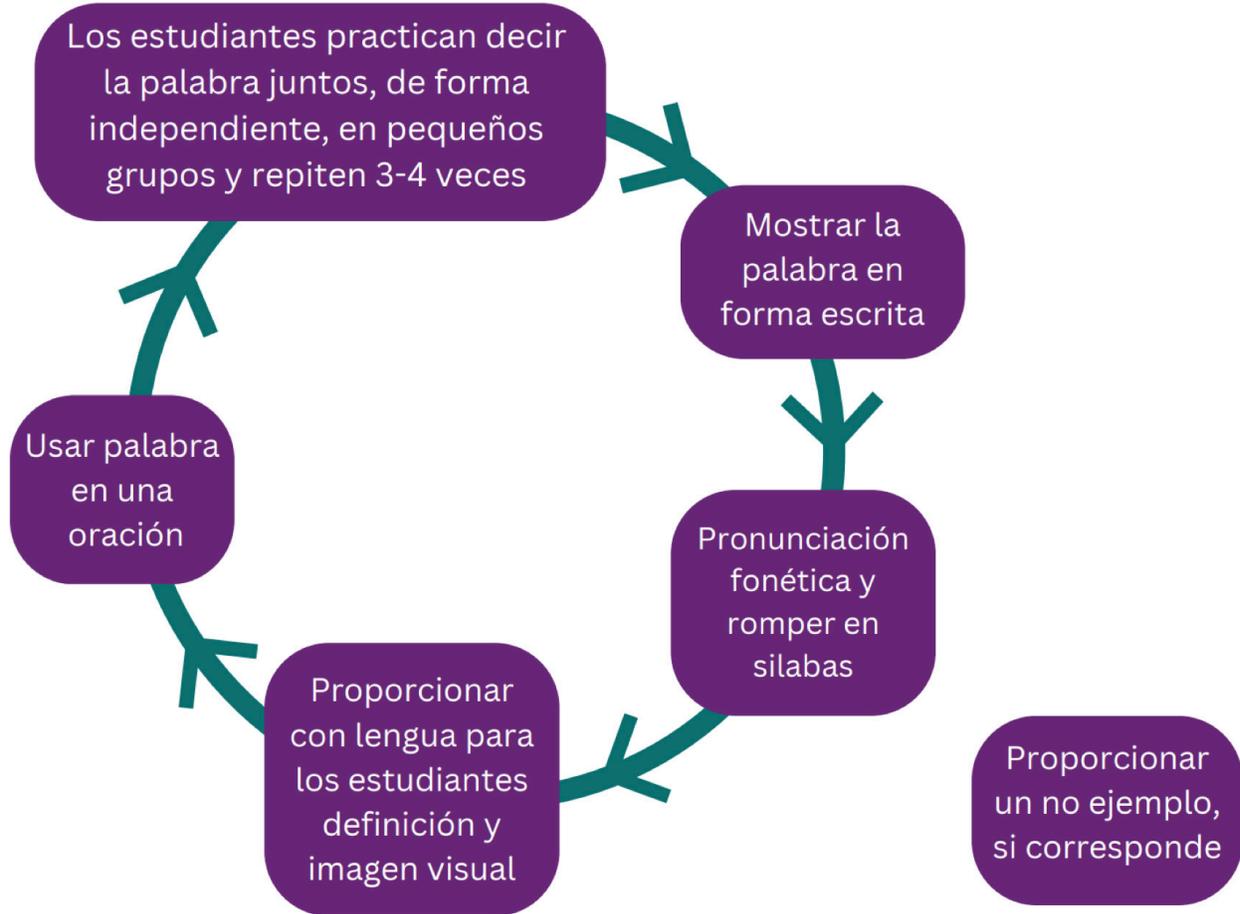
SPIRAL

Specialized Math Intervention to Reach All Learners



Grados K-2 Glosario de Matemáticas

Práctica del Lenguaje Oral



👉 Ejemplo de práctica de lenguaje oral con un término matemático: sumando

1. Decir: "sumando"
2. Pronunciación fonética: "su/man/do"
3. Definición matemática: "Cada número que se suma para obtener una suma."
4. Oración: "En esta oración numérica, los sumandos son 2 y 5."

🚫 5. No ejemplo: "Los números sumandos son 2 y 5."

$$7 = 2 + 5$$

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
área (<i>area</i>)	El número de unidades cuadradas que cubren una figura cerrada.
base (<i>base</i>)	El lado o cara inferior de una figura tridimensional desde donde se mide la altura.
borde/esquina (<i>edge</i>)	The number of square units that covers a closed figure.
cara (<i>face</i>)	La superficie plana de una figura tridimensional.
centavo (<i>cent</i> (ϕ))	Unidad de dinero de Estados Unidos.
centavo (<i>penny</i>)	Una moneda de Estados Unidos que vale un centavo.
cien/ciento (<i>hundred/hundreds</i>)	Un agrupamiento de 10 decenas o 100 unidades.
cilindro (<i>cylinder</i>)	Una figura tridimensional con dos bases redondas y paralelas y una superficie curva que las une.
círculo (<i>circle</i>)	Una figura redonda donde todos los puntos están a la misma distancia del centro.
columna (<i>column</i>)	Un grupo vertical de números o palabras en una tabla o gráfico.
comparar (<i>compare</i>)	Encontrar la diferencia entre dos conjuntos.
componer (<i>compose</i>)	Combinar números.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
cono (<i>cone</i>)	Una figura tridimensional con una base redonda y una punta.
cuadrado (<i>square</i>)	Una figura de cuatro lados con todos los lados de igual longitud.
cuadrilátero (<i>quadrilateral</i>)	Un polígono con cuatro lados y cuatro ángulos.
cuartos (<i>fourths</i>)	Una de cuatro partes iguales de un todo; una fracción que equivale a $1/4$.
cubo (<i>cube</i>)	Una figura tridimensional con seis caras cuadradas iguales.
descomponer (<i>decompose</i>)	Dividir un número en partes.
diez/decenas (<i>ten/tens</i>)	La posición del valor posicional que representa cuántos grupos de diez hay en un número.
diferencia (<i>difference</i>)	El resultado de restar un número de otro.
dígito (<i>digit</i>)	Un solo número utilizado para mostrar el valor posicional.
dólar (<i>dollar</i>)	Una unidad de dinero que equivale a 100 centavos.
esfera (<i>sphere</i>)	Una figura tridimensional redonda y sólida.
esquema (<i>schema</i>)	Un tipo de problema de palabras.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
fila (<i>row</i>)	Elementos dispuestos horizontalmente (de izquierda a derecha).
forma estándar (<i>standard form</i>)	Una manera de escribir los números usando dígitos, mostrando el valor de cada posición.
forma expandida (<i>expanded form</i>)	Una forma de escribir números que muestra el valor de posición de cada dígito.
fracción (<i>fraction</i>)	Una parte de un todo dividido en partes iguales.
hexágono (<i>hexagon</i>)	Un polígono de seis lados y seis ángulos.
hora (<i>hour</i>)	Una unidad de tiempo que equivale a 60 minutos.
horizontal (<i>horizontal</i>)	Una línea o dirección que va de izquierda a derecha.
igual (<i>equal</i>)	Cuando dos cosas son iguales en número, tamaño o valor.
impar (<i>odd</i>)	Un número que no se puede dividir en partes iguales por 2.
la mitad/las mitades (<i>half/halves</i>)	Una de dos partes iguales de un todo.
lado (<i>side</i>)	Un borde o línea recta que forma parte de una figura o forma.
longitud (<i>length</i>)	La medida de qué tan largo es algo desde un extremo hasta el otro, típicamente el lado más largo.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
manecilla de la hora (<i>hour hand</i>)	La manecilla más corta en un reloj que indica la hora.
manecilla del minuto (<i>minute hand</i>)	La manecilla más larga en un reloj que indica los minutos.
mayor que/más que (<i>greater than/more than</i>)	Se usa para comparar dos números cuando el primero es más grande que el segundo.
menos que/menos de (<i>less than/fewer than</i>)	Cuando el valor en una expresión es menor que en otra expresión.
minuendo (<i>minuend</i>)	El número del cual se resta otro número.
minuto (<i>minute</i>)	Una unidad de tiempo que equivale a 60 segundos.
moneda de 10 centavos (<i>dime</i>)	Una moneda de diez centavos.
moneda de 25 centavos (<i>quarter</i>)	Una moneda de Estados Unidos que vale veinticinco centavos.
níquel (<i>nickel</i>)	Una moneda de Estados Unidos que vale cinco centavos.
octágono (<i>octagon</i>)	Un polígono con ocho lados y ocho ángulos.
par (<i>even</i>)	Un número que se puede dividir en dos grupos iguales
paralelogramo (<i>parallelogram</i>)	Un polígono de cuatro lados cuyos lados opuestos son paralelos.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
pentágono (<i>pentagon</i>)	Un polígono con cinco lados y cinco ángulos.
peso (<i>weight</i>)	La medida de qué tan pesado es un objeto.
problema de cambio (<i>change problem</i>)	Un problema con una cantidad inicial que sube o baja hasta llegar a otra cantidad.
problema de diferencia (<i>difference problem</i>)	Un problema de palabras con dos cantidades comparadas para encontrar la diferencia.
problema de total (<i>total problem</i>)	Un problema de palabras con dos o más cantidades combinadas para un total.
reagrupar/cambiar (<i>regroup/trade/exchange</i>)	El proceso de cambiar 10 unidades por 1 decena, 10 decenas por 1 centena, 10 centenas por 1 millar, etc.
recta numérica (<i>number line</i>)	Una línea recta con números colocados en intervalos iguales.
rectángulo (<i>rectangle</i>)	Un polígono con cuatro ángulos rectos.
restar/resta (<i>subtract/subtraction</i>)	El proceso de quitar un número de otro para encontrar la diferencia.
rombo (<i>rhombus</i>)	Un cuadrilátero con lados iguales y ángulos opuestos iguales.
separar (<i>separate</i>)	Restar de un conjunto existente.
signo de igual (<i>equal sign</i>)	El símbolo (=) que indica que dos cantidades o expresiones tienen el mismo valor.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
signo más (<i>plus sign</i>)	El símbolo (+) que se usa para indicar suma.
signo menos (<i>minus sign</i>)	El símbolo (–) que se usa para indicar resta.
suma (<i>sum</i>)	El resultado de añadir dos o más números.
sumando (<i>addend</i>)	Cada número que se suma para obtener una suma.
sumar/suma (<i>add/addition</i>)	Combinar o aumentar.
sustraendo (<i>subtrahend</i>)	El número que se resta de otro número en una operación de resta.
tercio (<i>third(s)</i>)	Una de tres partes iguales; una fracción que equivale a $1/3$.
trapecio (<i>trapezoid</i>)	Una figura de cuatro lados (cuadrilátero) que tiene al menos un par de lados paralelos.
triángulo (<i>triangle</i>)	Un polígono de tres lados y tres ángulos.
unir (<i>join</i>)	Agregar a un conjunto existente.
uno/unos (<i>one/ones</i>)	El número uno es una unidad.
valor posicional (<i>place value</i>)	El valor de un dígito dependiendo de su posición dentro de un número.

Glosario de Matemáticas

Término	Definición
vertical (<i>vertical</i>)	Una línea o dirección que va recta hacia arriba y hacia abajo.
vértice/vértices (<i>vertex/vertices</i>)	El punto donde se encuentran dos segmentos de línea, líneas o rayos para formar un ángulo.