

Distrito Escolar Unificado de Los Ángeles  
Etapas del Desarrollo para el 1er Grado  
Normas Académicas Estatales Básicas y Comunes

LAS MATEMÁTICAS QUE SU HIJO / HIJA DEBE SABER EN EL 1er GRADO

Norma / Destreza	Para Cuando debe dominar su hijo estas norma(s):
<b>Sumar y restar con los números 0 a 20</b> 5 + 8 = 13, 20-17 = 3	
<b>Resolver problemas planteados con los números 0 a 20</b> Hay 10 perros y 6 gatos. ¿Cuántos animales hay en total?	
<b>Resolver problemas planteados de tres números que suman hasta 20</b> 4 + 5 + 3 = 12	
<b>Entender las estrategias para sumar y restar</b> Si 8 + 3 = 11, entonces, 3 + 8 = 11 y 11 - 8 = 3 o 11 - 3 = 8	
<b>Sumar &amp; restar formando el número diez</b> 8 + 6 → 8 + 2 (= 10) + 4 → 10 + 4 = 14	
<b>Comprender el significado del signo igual (=)</b> 6 + 6, 7 = 8 - 1, 5 + 2 = 2 + 5	
<b>Sumar y restar con los números que faltan</b> 8 + ? = 11, 5 + ? = 3, 6 + 6 = ?, 9 + ? = ? + 9	
<b>Contar y escribir hasta 120, a partir de cualquier número</b> 108, 109, 110 ...	
<b>Comprender decenas (10s) y unidades (1s)</b> 20 = dos (2) decenas, 18 = 10 + 8; 18 es 1ª decena y 8 unidades	
<b>Comparar números de dos cifras - mayor que, menor que, igual a</b> 17 < 25, 115 > 82, 91 = 91	
<b>Sumar con números hasta 100 (un número de 2 cifras con un número de 1 cifra) dibujar y / o dar un ejemplo</b> 34 + 5 = ? , 81 + 8 = ?	
<b>Saber 10 más o 10 menos de un número de dos cifras</b> 89 → 79 o 99, 23 → 13 o 33	
<b>Poner tres objetos en orden de acuerdo a su longitud</b> _____	
<b>Conocer el tiempo en horas y por media hora (reloj analógico y digital)</b> 12:00 a.m. y 5:30 p.m.	
<b>Conocer y describir figuras</b> Los triángulos son figuras cerradas con 3 lados	
<b>Hacer figuras de 2 dimensiones (2D) o tridimensionales (3D)</b> Rectángulo (2D), triángulo (2D), cubo (3D), cono (3D)	
<b>Conocer lo que es una mitad <math>\frac{1}{2}</math>, una cuarta parte <math>\frac{1}{4}</math> y un cuarto <math>\frac{1}{4}</math></b>	