

Querida familia:

En esta unidad, Patrones en los números, su hijo aprenderá a identificar y describir patrones numéricos al contar de uno en uno y al contar grupos de objetos.

El niño de carrera STEM de la unidad

Hola, soy Erik.

¡Hola! Mi nombre es Erik, y quiero hacer videojuegos. Los diseñadores de videojuegos usan las matemáticas cuando calculan las puntuaciones en los juegos.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
columna	parte de una tabla que va de arriba abajo
decenas	números como el 10, el 20, el 30, etcétera; cada decena representa diez unidades
fila	parte de una tabla que va de izquierda a derecha
patrón	serie o secuencia que se repite según una regla
unidades	los números del 0 al 9



Matemáticas Actividad en el hogar

¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Anime a su hijo a identificar patrones al contar de uno en uno hacia adelante hasta 120. Por ejemplo, diga un número inicial y pida a su hijo que escriba los tres números siguientes. Luego, pídale que identifique un patrón en los números que escribió.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

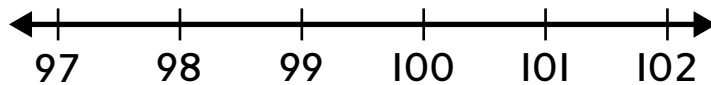
Usar patrones numéricos

Su hijo aprenderá a usar patrones de conteo en tablas numéricas y rectas numéricas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Ejemplo:

Empieza en el 97. Usa patrones de conteo para contar hacia adelante.



Las unidades aumentan de uno en uno del 0 al 9. Después del 9, las unidades vuelven a empezar en 0.

Las decenas permanecen igual hasta que las unidades vuelven a empezar en 0. Las decenas aumentan uno cada vez que las unidades vuelven a empezar en 0.

Los estudiantes cuentan: 97, 98, 99, 100, 101, 102.

Observar patrones al leer y escribir números

Su hijo también aprenderá a leer y escribir números hasta el 120. Los estudiantes usarán patrones para escribir los números que siguen a un número inicial indicado.

Ejemplos:

Empieza en el 32. Cuenta de uno en uno. ¿Qué números siguen? 33, 34, 35, 36, 37

Empieza en el 100. Cuenta de uno en uno. ¿Qué números siguen? 101, 102, 103, 104, 105

Empieza en el 12. Cuenta de uno en uno. ¿Qué números siguen? 13, 14, 15, 16, 17

Empieza en el 110. Cuenta de uno en uno. ¿Qué números siguen? 111, 112, 113, 114, 115

This material may be reproduced for licensed classroom use only and may not be further reproduced or distributed. Este material solo puede ser reproducido para su uso en salones de clase autorizados y no se permite su reproducción ni distribución posterior.