

# CONTENIDOS

## Matemáticas ABN Educación Infantil

1. Contar	Niveles		
	1	2	3
<b>1.0. Aspectos previos</b>	●		
<b>1.0.1.</b> Aprendizaje oral de la serie numérica	●		
<b>1.0.2.</b> Equivalencias entre conjuntos	●		
<b>1.1. Disposición de los objetos a contar</b>	●	●	
<b>1.2. Fases del conteo</b>	●	●	●
<b>1.2.0.</b> La actividad de contar. Historia y fases de progresión.	●	●	●
<b>1.2.1.</b> Contar hacia delante. Actividades para las fases 1, 2 y 3 del dominio de la numeración	●		
<b>1.2.2.</b> Retrocuenta	●	●	●
<b>1.2.3.</b> Fase 4 del conteo	●	●	●
<b>1.2.3.1.</b> Reconocimiento de la recta numérica	●		
<b>1.2.3.2.</b> Actividades para la iniciación a la fase 4.	●		
<b>1.2.4.</b> Fase 5 del conteo		●	●
<b>1.2.5.</b> Contar con símbolos			●
<b>1.2.6.</b> Sinergias en el conteo			●
<b>1.2.7.</b> Saber lo que se ha contado			●
<b>1.3. Correspondencia grafía-cantidad (primeros números)</b>	●		
<b>1.3.1.</b> Identificación grafía-cantidad y cantidad-grafía	●		
<b>1.3.2.</b> Corrección y ajustes en la identificación grafía-cantidad y cantidad-grafía	●		
<b>1.3.3.</b> El caso especial del cero	●		
<b>1.4. La decena. Obtención, conteo y representación</b>		●	●
<b>1.4.1.</b> Obtención e identificación de decenas		●	
<b>1.4.2.</b> Nombre y escritura de las decenas		●	
<b>1.4.3.</b> Representación simbólica de decenas y unidades		●	●
<b>1.4.4.</b> Contar decenas y unidades			●
<b>1.4.5.</b> Equivalencias y conversiones			●
<b>1.5. Secuencias de números</b>		●	●
<b>1.5.1.</b> Contar de dos en dos		●	●
<b>1.5.2.</b> Contar decenas exactas			●
<b>1.5.3.</b> Contar secuencias de cinco			●
<b>1.5.4.</b> Contar en la recta numérica			●
<b>1.5.5.</b> Contar en la tabla del cien			●
<b>1.6. Subitización</b>	●	●	●
<b>1.6.1.</b> Subitización I			●
<b>1.6.2.</b> Subitización II			●

2. Sentido del número	Niveles		
	1	2	3
<b>2.1. Reparto regular</b>	●	●	
<b>2.1.1.</b> Reparto uniforme en dos partes	●	●	
<b>2.1.2.</b> Números anidados. Mitades y dobles		●	
<b>2.1.3.</b> Reparto uniforme en tres partes		●	
<b>2.2. Reparto irregular y libre</b>	●	●	●
<b>2.2.1.</b> Reparto irregular en dos partes	●	●	●
<b>2.2.2.</b> Reparto irregular inverso		●	●
<b>2.2.3.</b> Reparto irregular. Modelo de la casita		●	●
<b>2.2.4.</b> Reparto irregular en tres partes	●		●
<b>2.2.5.</b> Reparto libre		●	●
<b>2.3. Reparto proporcional</b>			●
<b>2.3.1.</b> Reparto proporcional. Dobles			●
<b>2.3.2.</b> Reparto proporcional. Mitades			●
<b>2.3.3.</b> Reparto proporcional. Triples			●
<b>2.3.4.</b> Reparto proporcional. Tercios			●
<b>2.4. Reequilibrio de repartos</b>		●	●
<b>2.4.1.</b> Reequilibrio de dos cantidades		●	
<b>2.4.2.</b> Reequilibrio de repartos por adición		●	●
<b>2.4.3.</b> Reequilibrio de repartos por sustracción		●	●
<b>2.5. Bisección de números</b>		●	●
<b>2.6. Ordenación de conjuntos</b>		●	
<b>2.6.1.</b> Ordenación de conjuntos desordenados		●	
<b>2.6.2.</b> Intercalación de conjuntos		●	
<b>2.7. Comparación de conjuntos</b>		●	●
<b>2.7.1.</b> Comparación entre sartas		●	
<b>2.7.2.</b> Comparación con números ocultos		●	●
<b>2.7.3.</b> Juegos de comparación		●	
<b>2.8. Composiciones y descomposiciones con dinero</b>			●
<b>2.8.1.</b> Con céntimos			●
<b>2.8.2.</b> Con euros			●
<b>2.9. Estimación</b>			●
<b>2.9.1.</b> Estimación con unidades			●
<b>2.9.2.</b> Estimación con decenas			●



3. Transformaciones de los números	Niveles		
	1	2	3
<b>3.1. La suma</b>	●	●	●
<b>3.1.1. La tabla de sumar</b>	●	●	●
<b>3.1.1.1. Fase 1 de la tabla de sumar</b>	●	●	
<b>3.1.1.2. Fases 2 y 3 de la tabla de sumar</b>		●	
<b>3.1.1.3. Fase 4 de la tabla de sumar</b>		●	
<b>3.1.1.4. Extensión de la fase 1 de la tabla de sumar</b>		●	●
<b>3.1.2. Composiciones y descomposiciones</b>		●	●
<b>3.1.2.1. Los amigos del 10</b>		●	
<b>3.1.2.2. Los amigos de los números 6, 7, 8 y 9</b>		●	
<b>3.1.2.3. Los amigos del 10 y del 100</b>			●
<b>3.1.2.4. Dobles y mitades</b>		●	
<b>3.1.2.5. Composiciones y descomposiciones en la tabla del 100</b>			●
<b>3.1.3. Secuencia de progresión en la suma</b>		●	●
<b>3.1.3.1. Sumas de tres dígitos. Fases 1 y 2</b>		●	
<b>3.1.3.2. Sumas de decenas incompletas sin rebasamiento</b>		●	
<b>3.1.3.3. Sumas de decenas incompletas más dígitos con rebasamiento</b>			●
<b>3.1.3.4. Sumas de decenas incompletas más decenas incompletas sin rebasamiento</b>			●
<b>3.1.3.5. Decenas incompletas más decenas incompletas con rebasamiento</b>			●
<b>3.1.4. Situaciones de la suma</b>		●	●
<b>3.1.4.1. Cambio 1</b>		●	●
<b>3.1.4.2. Combinación 1</b>		●	●
<b>3.1.4.3. Igualación 5</b>		●	
<b>3.1.4.4. Comparación 3</b>		●	●
<b>3.1.4.5. Cambio 6</b>			●
<b>3.2. La resta</b>		●	●
<b>3.2.1. Secuencia de progreso</b>			●
<b>3.2.1.1. Sustracción de unidades</b>			●
<b>3.2.1.2. Sustracción con decenas</b>			●
<b>3.2.1.3. Sustracción con decenas incompletas</b>			●
<b>3.2.2. Situaciones de la resta</b>		●	●
<b>3.2.2.1. Detraer</b>		●	●
<b>3.2.2.2. Llegar y quitar hasta</b>		●	●
<b>3.2.2.3. Comparar</b>			●
<b>3.3. El producto y la división</b>			●
<b>3.3.1. Multiplicar y dividir por 10</b>			●
<b>3.3.2. Multiplicar y dividir por 2</b>			●
<b>3.3.3. Multiplicar y dividir por 5</b>			●
<b>3.3.4. Situaciones del producto</b>			●
<b>3.3.5. División como reparto y agrupamiento</b>			●

4. Geometría	Niveles		
	1	2	3
<b>4.1. Exploración del espacio</b>	●		●
<b>4.1.1. Encogerse y estirarse dentro de un espacio acotado</b>	●		
<b>4.1.2. Orientación. Trayectorias e itinerarios</b>	●		●
<b>4.1.3. Seguimiento e interiorización de caminos</b>			●
<b>4.2. Orden en el espacio</b>		●	●
<b>4.2.1. Orden lineal abierto</b>		●	
<b>4.2.2. Orden lineal cerrado</b>		●	
<b>4.2.3. Orden bidimensional simple</b>		●	●
<b>4.2.4. Orden bidimensional complejo</b>			●
<b>4.3. Geometría</b>	●	●	●
<b>4.3.1. Estudio de líneas</b>			●
<b>4.3.1.1. Líneas rectas y curvas</b>			●
<b>4.3.1.2. Líneas onduladas y quebradas</b>			●
<b>4.3.2. Figuras planas</b>	●	●	●
<b>4.3.2.1. Identificación de figuras planas</b>	●	●	
<b>4.3.2.2. Reconocimiento estereognóstico de figuras planas</b>		●	
<b>4.3.2.3. Composición y descomposición de figuras planas</b>			●
<b>4.3.2.4. Figuras planas en el mundo real</b>	●	●	
<b>4.3.3. Simetrías</b>			●
<b>4.3.3.1. Simetrías I</b>			●
<b>4.3.3.2. Simetrías II</b>			●

5. Lógica	Niveles		
	1	2	3
<b>5.1. Bloques lógicos</b>	●	●	●
<b>5.1.1. Material lógico. Reconocimiento de atributos dictados</b>	●	●	
<b>5.1.2. Descripción afirmando y negando. Dos y tres atributos</b>		●	●
<b>5.1.3. Reconocimiento estereognóstico de tres atributos</b>			●
<b>5.2. Series</b>	●	●	●
<b>5.2.1. Series AB</b>	●	●	
<b>5.2.2. Series AAB y ABB</b>		●	●
<b>5.2.3. Series ABC. Variantes</b>		●	●

