

Contenidos Matemáticas ABN Educación Infantil

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

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



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

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

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

