

EL NÚMERO EN EDUCACIÓN INFANTIL. METODOLOGÍA ABN

Montilla, enero - febrero 2020



201410GE066

- DESCRIPCIÓN -

El cálculo abierto basado en números (ABN) es un método cuyo fundamento principal es el cálculo con números completos, con números que tienen un significado.

Su base principal es que el alumnado entienda el número y las combinaciones que se pueden hacer con ellos de una manera abierta, dinámica y manipulativa.

Mediante este método cada alumno/a utiliza sus propias estrategias para resolver sus cálculos, y no sigue unas instrucciones únicas y cerradas, no hay reglas ni trucos para calcular, sino un entendimiento de lo que están haciendo. A diferencia del cálculo tradicional, que se basa en cifras, este método se basa en cantidades completas.

- OBJETIVOS -

- Ser conscientes de la importancia que tiene el aprendizaje de las matemáticas de una manera manipulativa y significativa.
- Iniciar y sentar las bases del algoritmo de cálculo en Infantil.
- Conocer los bloques de contenidos en los que se sustenta el método ABN.
- Dotar al profesorado de herramientas y recursos para poner en práctica el método de cálculo ABN. (iniciación)
- Aprender a diseñar actividades para los diferentes niveles de Educación Infantil en relación a ABN.

- CONTENIDOS -

- Introducción teórica sobre la metodología de cálculo ABN.
- El conteo como base del aprendizaje matemático.
- Desarrollo del sentido del número.
- Transformaciones de los números: la suma y la resta.
- La geometría como estudio de las figuras planas más importantes.
- Reconocimiento de los atributos del material lógico y las primeras seriaciones (AB).
- Rutinas matemáticas en asamblea.
- Materiales y recursos didácticos.
- Supuestos prácticos.

IMPARTIDO POR:

María José Contreras Zafra, Maestra de Educación Infantil en el CEIP Vicente Aleixandre de Montilla.

COORDINACIÓN:

José M^a García Pérez, Director del CEP Priego-Montilla.
josem.garcia.perez.edu@juntadeandalucia.es - 766339 / 671566339

DIRIGIDO A:

Maestras y maestros de Educación Infantil.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Orden de recepción de solicitudes.

FECHAS DE REALIZACIÓN:

29 de enero, 4 y 11 de febrero de 2020

HORARIO:

De 16:30 h. a 19:30 h.

DURACIÓN TOTAL: 10 horas.

Nº DE PLAZAS: 25 plazas.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Sede del CEP en Montilla
c/ Luis Braille, 17. - Montilla, Córdoba

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Hasta 24 de enero de 2020

Nota: Las **INSCRIPCIÓN y SOLICITUD DE BOLSA DE AYUDA** deberán realizarse a través de SÉNECA (en el apartado CEP). En nuestra web disponemos de un enlace directo a las actividades convocadas. La lista de ADMITIDOS/AS podrá consultarse en SÉNECA. Para obtener la CERTIFICACIÓN hay que asistir al menos al 80% de las horas presenciales de la misma, así como realizar y superar las tareas propuestas, entre las que se encuentra cumplimentar la encuesta de valoración online en Séneca. Si la persona admitida tiene discapacidad motora o sensorial, debe indicarlo a un coordinador/a para proveer los recursos necesarios.

Priego

C/ Río 50
14800 Priego de Córdoba
Tel. 957 701 800

www.ceppriegomontilla.net

Montilla

C/ Luis Braille 17
14550 Montilla
Tel. 957 651 801

