CEP Priego-Montilla

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Delegación Territorial de Córdoba

curso

INICIACIÓN A LA METODOLOGÍA ABN
en Educación Infantil y Educación Primaria
Encinas Reales 2016

Código 161410GE030

JUSTIFICACIÓN

El algoritmo ABN ha demostrado ser una metodología eficaz para el desarrollo de la competencia matemática. Se trata de un método de cálculo abierto basado en números que consigue que el aprendizaje de las matemáticas sea sencillo, natural y divertido. Por ello ha despertado un gran interés entre el profesorado tal como se demuestra por su reciente y creciente implantación en los centros educativos de Andalucía y de España. El curso que convocamos pretende establecer las bases iniciales y por ello está dirigido al profesorado de los centros de Educación Infantil y Educación Primaria.

OBJETIVOS

- Introducción a enfoques más eficaces en el cálculo de las operaciones matemáticas.
- Ofrecer herramientas y guías (recursos materiales y didácticos) para la implantación de la metodología ABN.
- Conocer el sentido global del número: conteo, estimación y subitización.

CONTENIDOS

- El Algoritmo ABN frente al tradicional. Ventajas, implantación, recursos, dudas.
- La acción de contar y su sistematización.
- La cadena numérica: materiales y secuenciación.
- Temporalización y materiales en Educación Infantil.
- La descomposición y composición: el concepto de decena y centena.
- Aprendizajes previos a las operaciones ABN: tabla de sumar, complementarios al 10, 100,1000…
- Graduación en la introducción a la suma y a la recta.
- Las operaciones básicas desde el enfoque ABN.
- Categorías semánticas de los problemas. Distribución en los diferentes ciclos de Primaria.
- Temporalización del método en los diferentes ciclos de Educación Primaria.
- Materiales didácticos y digitales.

IMPARTIDO POR:

José Miguel de la Rosa Sánchez

Maestro del CEIP “Alonso de Aguilar” (Aguilar)

COORDINACIÓN:

Manuel Molina González, asesor de Secundaria del CEP Priego-Montilla.
manuel.molina.edu@juntadeandalucia.es
766343 / 671566343

DIRIGIDO A:

Profesorado de Educación Infantil y Educación Primaria de centros sostenidos con fondos públicos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Orden de inscripción.

Nº DE PLAZAS: 25

FECHAS DE REALIZACIÓN:
ENERO: 13, 19, 27.
FEBRERO: 3, 10.

HORARIO: De 17:00 h. a 20:00 h.

DURACIÓN TOTAL: 15 h .

LUGAR DE REALIZACIÓN:
C.E.I.P. Nª Srª de la Expectación (Encinas Reales)

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:
Hasta el 8 de enero a las 12:00 h.

Las **INSCRIPCIONES** 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** podrá consultarse en el mismo portal SÉNECA.

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

www.cepriegomontilla.net

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