



Jornadas

El cálculo ABN

27/04/2016 Y 28/04/2016

JUSTIFICACIÓN

El método de cálculo ABN es una metodología que se lleva ya aplicando varios años. El nombre no es caprichoso, esas tres letras mayúsculas son las iniciales de dos de las características más importantes del método.

La primera letra **A** es de **ABIERTOS**: no hay una forma única de realizarlos, y cada alumno puede solucionarlos de forma distinta, en función de su desarrollo, dominio del cálculo, estrategias o, a veces, simple capricho. Se contraponen así a los clásicos, que son cerrados ya que sólo hay una forma de realizarlos.

Las letras **BN** quieren decir **BASADOS EN NÚMEROS**: es igual que el tradicional, pero con un tratamiento totalmente diferente y lleno de significación para el alumnado.

En el método tradicional para realizar cuentas (con independencia del número de cifras que tengan cada número o esté formado por unidades, decenas o centenas,...) se actúa sobre cada cifra por separado y se les aplica el mismo tratamiento. Es decir, no importa el lugar que ocupe una cifra, ya sea en las decenas, unidades de millar,... el proceso es siempre el mismo para cada cifra, con lo cual se pierde el sentido que tienen esas decenas, centenas,...

En el método del algoritmo ABN, el alumno/a trabaja con unidades, decenas, centenas, componiéndolas y descomponiéndolas libremente, para llegar a la solución a través de los pasos que le permita su dominio del cálculo.

PONENTES

Teresa Simonet y M^a Dolores Palmero, docentes del CEIP Serafina Andrade, centro puntero en la aplicación de la metodología del método de cálculo ABN.

OBJETIVOS

- Reforzar el conocimiento básico del método de cálculo ABN, así como de sus características y ventajas.
- Reforzar el conocimiento técnico y profesional de los docentes con nuevas técnicas de trabajo.
- Acceder a los materiales y recursos que la comunidad de docentes de ABN pone a disposición de los que se interesen por el método.

CONTENIDOS

FASE I. PRESENCIAL: del 27 al 28 de abril, de 16:30 a 20:30 (8 horas)

1ª sesión:

16:30 a 18:15 Teresa Simonet Morales. Fundamentos de la Metodología ABN. Desarrollo de la metodología. Experiencia en el centro. Ventajas e inconvenientes. Iniciación en Infantil. Contaremos con la intervención de compañeros de un centro de Ceuta en la que nos informarán sobre la experiencia en el proceso de implantación de la metodología a un centro.

18:30 a 20:30 Mª Dolores Palmero Sánchez. El ABN en Primaria. Perspectiva y comparación de los métodos. Presentación de las cuatro operaciones.

2ª sesión: Dos talleres simultáneos.

De 16:30 a 18:30 Teresa Simonet Morales. ABN en Infantil

De 16:30 a 18:30 Mª Dolores Palmero. ABN en Primaria.

METODOLOGÍA

La primera sesión será expositiva. En la segunda se harán talleres en las que el profesorado podrá practicar las distintas actividades que se llevan a cabo en la metodología ABN.

Para el taller de Primaria se necesita un paquete de palillos y gomillas para atar.

FICHA TÉCNICA

COORDINADOR: Jose Manuel Alguacil García

FASES: 8 horas de jornadas distribuidas en dos sesiones. Día 27 (4h) y día 28 (4H)

LUGAR: Por determinar

Nº DE PARTICIPANTES: 50

Nº DE HORAS: 8

DESTINATARIOS (Criterios de selección)

- Profesorado en activo de las distintas etapas educativas, por orden de llegada de las inscripciones
- Profesorado en paro y quienes no habiendo ejercido la docencia cumplan los requisitos para ello establecidos en la Orden EDU/2886/2011 (hasta 15% plazas restantes)

CONDICIONES DE CERTIFICACIÓN

- Asistencia como mínimo al 85% del número de horas presenciales
- Participación activa en la realización de actividades propuestas durante el curso

- Puesta en práctica en el aula.

INSCRIPCIONES

- A través del formulario en línea accesible mediante la dirección web:
<http://goo.gl/forms/jeLU8GPM9w>
- Hasta el 26 de abril de 2015 a las 12:00
- El listado de admitidos se publicará el día 26 de abril.