



**ANPE ORGANIZA**

## **ABN AVANZADO DEL PRIMER CICLO DE PRIMARIA**

**Por unas matemáticas sencillas, naturales y divertidas**

Curso homologado de 10 horas presenciales

**SÁBADO 30 DE MARZO DE 2019**

**UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

**algoritmos**

**abn**

**PONENTE:** Yolanda Selma Torralbo. CEIP José Luis Poulet (Puerto de Santa María) Cádiz. Formadora experta de ABN y discípula de Jaime Martínez, creador del Método ABN.

**LUGAR Y FECHA DE LAS SESIONES:** Universidad de La Rioja. Edificio Quintiliano, aula 101, calle de la Cigüeña 60, Logroño.

- Sábado 30 de marzo de 2019.

### **OBJETIVOS:**

- Proporcionar ideas, recursos y metodologías de trabajo para mejorar la competencia matemática.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo para la implantación de la metodología ABN en el 1<sup>er</sup> ciclo de Primaria.
- Resolución de operaciones básicas a través de algoritmos.
- Potenciar la resolución de problemas como objetivo, método y contenido esencial de la actividad matemática en el aula.

### **HORARIO DE LAS SESIONES Y TEMAS QUE SE TRATARÁN:**

<b>CONTENIDOS</b>
Bienvenida de 8:00 a 9:00
<b>SESIÓN MAÑANA: De 9:00 a 14:00</b>
<b>CONTENIDOS:</b>
Para la numeración:
- Cálculo mental
- Contar con símbolos: unidades, decenas y centenas y millares
- Composición y descomposición
- Con ayuda del dinero, introducción de los decimales hasta las centésimas.
- Trabajar las milésimas con referentes del sistema decimal de medidas.
Para la suma:
- Extensión de la tabla de sumar
- Parejas del 10, 100 y 1000
- Patrones de la suma con decimales
- Redondeo y compensación
- Sumas con decimales en la rejilla
- Relato en la resolución de problemas
Para la resta:
- Extensión de la tabla de restar
- Amigos de 10, 100 y 1000
- De los símbolos a la escalera ascendente y descendente
- Restas con decimales en la rejilla Redondeo y compensación
- Relato en la resolución de problemas

## **SESIÓN TARDE: De 16:00 a 19:00**

### **CONTENIDOS:**

#### Otras operaciones especiales ABN con decimales:

- Operaciones combinadas: “sumirrestas” y dobles restas.
- Operación de igualación
- Operaciones con unidades de tiempo

#### Producto:

- Los dobles
- Las tablas extendidas
- Multiplicaciones por una y dos cifras en la rejilla
- Multiplicaciones con decimales sólo en el multiplicando.
- El relato de la multiplicación en la resolución de problemas

#### División:

- Las mitades
- Las tablas extendidas
- Introducción de la rejilla por una cifra
- Introducción de la escala
- División con dos cifras en la rejilla
- División con decimales sólo en el dividendo en la rejilla
- El relato de la división en la resolución de problemas

- Ruegos y preguntas de 19:00 a 20:00

**DURACIÓN DEL CURSO:** 10 horas presenciales.

**DESTINATARIOS:** Docentes de educación Primaria e Infantil.

**NÚMERO DE PLAZAS OFERTADAS:** 100.

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** del 28 de febrero al 14 de marzo de 2019.

### **LUGAR DE LA INSCRIPCIÓN:**

La inscripción para asistir al curso se hará completando el formulario de ANPE-RIOJA que se puede encontrar en la siguiente dirección: <https://goo.gl/forms/X2GbATZ0qYeZPWAE3>

**PRECIO:**

El precio del curso será de 20 € para afiliados y 50 € para no afiliados.

**NOTIFICACIÓN DE ALUMNOS ADMITIDOS:**

Se informará de la lista de admitidos al curso a través de un correo electrónico el 15 de marzo de 2019. También se comunicará la forma de pago y de la solicitud.

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

Establecidos por los grupos siguientes, comenzando por el primero:

1. Tendrán preferencia aquellos docentes afiliados al sindicato ANPE-Rioja que hayan realizado los cursos de Iniciación al método ABN Infantil y Primaria.
2. Después aquellos docentes afiliados al sindicato ANPE-Rioja en el momento de presentar la solicitud de matrícula.
3. Posteriormente aquellos docentes no afiliados al sindicato ANPE-Rioja que hayan realizado el curso de Iniciación al método ABN Infantil.
4. En caso de quedar plazas libres, podrán ser cubiertas por docentes que no estén afiliados en el momento de presentar la solicitud de matrícula.

En caso de que el número de inscripciones, según los criterios citados, fuera superior al número de plazas ofertadas, los candidatos se seleccionarán por riguroso orden de inscripción.

**Condiciones de certificación:**

Para conseguir la certificación del curso será necesaria la asistencia, como mínimo al 85 % de las sesiones