**EDUCACIÓN INFANTIL- PRIMARIA**

**[Rutinas para la asamblea en Infantil](https://www.actiludis.com/?p=62003" \o "Rutinas para la asamblea en Infantil Método ABN)**

**INFANTIL 3 AÑOS**

* [Empezamos el curso en Infantil en el CEIP Serafina Andrades](http://abn.serafinaandrades.es/2013/10/18/empezamos-el-curso-en-infantil/)
* [Numeración y cantidad](http://abn.serafinaandrades.es/2013/03/15/inf-3-numeracion-y-cantidad/)
* [Primeros números](http://abn.serafinaandrades.es/2012/10/30/inf-3-anos-primeros-numeros/)
* [Realización de problemas orales con imágenes.](https://www.actiludis.com/wp-content/uploads/2009/02/Problemas_con_fotos_2_a_4.pdf)

**INFANTIL 4 AÑOS**

* [Niveles cadena numérica I](https://www.actiludis.com/?p=21822)
* [Numeración con regleta y tapones](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/11/inf-5-numeracion-con-regleta-y-tapones.html)
* [Llenado decenas (Blog Serafina Andrades)](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/10/inf-4-llenado-decenas.html)
* [Materiales (Blog Serafina Andrades)](https://www.actiludis.com/inicios-en-el-algoritmo-abn/=%22http:/abnenserafina.blogspot.com.es/2012/10/inf-4-materiales-2.html%22)
* [Estimación con imágenes](https://www.actiludis.com/?p=15922)
* [Problemas para comentar.](https://www.actiludis.com/wp-content/uploads/2009/02/problemas_para_comentar_serie1.pdf)
* [Ejercicios de numeración de la 1ª a la 5ª decena](https://www.actiludis.com/?p=28673)

**INFANTIL 5 AÑOS**

* [Niveles de la cadena numérica II](https://www.actiludis.com/?p=21876)
* [La disposición de los objetos a contar](https://www.actiludis.com/?p=21941)
* [Ejercicios y actividades para el dominio de los niveles dos y tres de la cadena numérica](https://www.actiludis.com/?p=22094)
* [Numeración con regletas y tapones (Blog Serafina Andrades)](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/11/inf-5-numeracion-con-regleta-y-tapones.html)
* [Secuencias de ejercicios para la adquisición de los niveles cuatro y cinco de la cadena numérica](https://www.actiludis.com/?p=22378)
* [Iniciación a la numeración con apoyo de la recta numérica](https://www.actiludis.com/?p=28644)
* [Sumas con dedos (Blog Serafina Andrades).](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/11/inf-5-sumas-con-dedos.html)
* [Numeración (Blog Serafina Andrades).](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/10/numeracion-en-inf-5-anos.html)
* [Vídeo de iniciación con palillos](https://www.youtube.com/watch?v=nTh-5914Od4)
* [Contar de dos en dos](https://www.actiludis.com/?p=22378)
* [Trabajamos en la tabla del 100](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2013/02/inf-5-tabla-del-100.html)
* [Cálculo y numeración.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/search/label/C%C3%A1lculo%20y%20Numeraci%C3%B3n%20ABN%20en%20Educaci%C3%B3n%20Infantil.)
* [Adición](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/search/label/Adici%C3%B3n.%20Infantil%205%20a%C3%B1os.)
* [Cajita de palillos (Blog Seranifa Andrades)](http://abnenserafina.blogspot.com.es/2012/10/inf-5-cajitas-de-palillos.html)
* [Nivel cuatro. Contando hacia adelante.](https://www.actiludis.com/?p=22784)
* [Nivel cinco. Contando hacia atrás.](https://www.actiludis.com/?p=23179)

**NUMERACIÓN:**

Tanto para este método como para el tradicional antes de iniciarnos en el cálculo es necesario trabajar adecuadamente la numeración (Ver libro), así como la graduación en la introducción de las distintas operaciones.  Dejamos a continuación algunos enlaces de actividades recomendadas para realizar.

En este apartado dejamos una selección de actividades imprescindibles, puedes encontrar más en el apartado de Numeración ABN

* [Complementos del 10](https://www.actiludis.com/?p=33119)
* [Vídeo de la canción “El reino de los amigos del 10”](https://www.actiludis.com/?p=54334)
* [Juegos para afianzar los complementos del 10](https://www.actiludis.com/?p=29589)
* [Fichas de trabajo de los complementos del 10](https://www.actiludis.com/?p=28193)
* [La tabla de sumar](https://www.actiludis.com/?p=18733)
* [Actividades de apoyo para la construcción de la Tabla de Sumar](https://www.actiludis.com/?p=37256)
* [Recta numérica](https://www.actiludis.com/?p=22399)
* [Recta numérica hasta el 100 para la pared](https://www.actiludis.com/?p=37971)
* [Iniciación a la numeración con apoyo de la recta numérica](https://www.actiludis.com/?p=28644)
* [Centenas, decenas y unidades con palillos](https://www.actiludis.com/?p=25390)
* [Actividades con decenas](https://www.actiludis.com/?p=29977)
* [Complementos del 100](https://www.actiludis.com/?p=34079)
* [Decoración de números](https://www.actiludis.com/?p=28378)
* [Decoración con decenas completas](https://www.actiludis.com/?p=28647)
* [Composición a partir de Unidades y Decenas](https://www.actiludis.com/?p=25587)
* [Unidades, decenas y centenas integradas en un número](https://www.actiludis.com/?p=34120)
* [Descomposición de un número según las unidades que lo constituyen (hasta decenas)](https://www.actiludis.com/?p=18162)
* [Descomposición de un número según las unidades que lo constituyen (hasta centenas)](https://www.actiludis.com/?p=18077)

**EJERCICIOS DE NUMERACIÓN PARA LA LIBRETA**

* [Ejercicios de numeración de la 1ª a la 5ª decena](https://www.actiludis.com/?p=28673)
* [Fichas de numeración](https://www.actiludis.com/?p=42682)
* [Ejercicios de numeración del 100 al 999](https://www.actiludis.com/?p=39313)
* [Ejercicios de numeración, cálculo, dinero y tiempo.](https://www.actiludis.com/?p=43625)

**CÁLCULO MEDIANTE EL ALGORITMO ABN**

* [Contenidos ABN para el Primer Ciclo de Primaria](https://www.actiludis.com/?p=49765)
* [Distribución orientativa de contenidos ABN por niveles educativos](https://www.actiludis.com/?p=42088)
* [Secuencia de contenidos ABN](https://www.actiludis.com/?p=49348)
* [Guías “rápidas” para el Cálculo ABN](https://www.actiludis.com/?p=43241)
* [Consejos para el cálculo ABN en vacaciones](https://www.actiludis.com/?p=43292)
* [Suma de tres sumandos (ABN Muriel)](http://abnpadremuriel.blogspot.com.es/2012/03/suma-de-tres-sumandos.html)
* [Fichas de trabajo de sumas con distintas dificultades](https://www.actiludis.com/?cat=419)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/search/label/Adici%C3%B3n.%201%C2%BA%20de%20Primaria.%20Problemas%20de%20una%20operaci%C3%B3n.)
* [Vídeo tutorial de la suma ABN](https://www.actiludis.com/?p=36888)
* [Actividades de apoyo para la Sumas ABN de dos dígitos](https://www.actiludis.com/?p=32034)
* [Actividades de apoyo para la construcción de la Tabla de Sumar](https://www.actiludis.com/?p=37256)
* [Cómo realizar el algoritmo de la suma](https://www.actiludis.com/?p=18799)
* [Plantillas Cuadrícula para cálculo ABN de 3 sumandos](https://www.actiludis.com/wp-content/uploads/2012/09/Plantillas-Cuadr%C3%ADcula-ABN-3-SUMANDOS.pdf)
* [Plantillas Cuadrícula para cálculo ABN de 2 sumandos](https://www.actiludis.com/wp-content/uploads/2012/09/Plantillas-Cuadr%C3%ADcula-ABN-2-SUMANDOS1.pdf)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2010/05/escalera-descendente.html)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA RESTA (ESCALERA DESCENDENTE)](https://www.actiludis.com/?p=21046)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA RESTA (ESCALERA ASCENDENTE)](https://www.actiludis.com/?p=21000)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2010/05/escalera-ascendente.html)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA RESTA (DETRACCIÓN)](https://www.actiludis.com/?p=20936)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/search/label/Sustracci%C3%B3n.%202%C2%BA%20de%20Primaria.%20Formato%20por%20detracci%C3%B3n.)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA RESTA (COMPARACIÓN)](https://www.actiludis.com/?p=21128)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2010/05/comparacion.html)
* [Fichas de trabajo de restas con distintas dificultades](https://www.actiludis.com/?cat=423)
* [Actividades de apoyo la Resta ABN de dos dígitos](https://www.actiludis.com/?p=33442)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno.](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2011/10/doble-resta.html)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA RESTA CON MÁS DE UN SUSTRAENDO](https://www.actiludis.com/?p=27527)
* [CÓMO SE REALIZA EL ALGORITMO DE LA SUMIRESTA (VÍDEO)](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/search/label/Sumirrestas.%203%C2%BA%20de%20Primaria.)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DEL PRODUCTO POR UNA CIFRA](https://www.actiludis.com/?p=21384)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2011/06/multiplicar-por-dos-en-primero-de.html)
* [Fichas de trabajo de restas con distintas dificultades.](https://www.actiludis.com/?p=36582)
* [Fichas de trabajo de restas con distintas dificultades.](https://www.actiludis.com/?p=32732) (ver ejemplo al final)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumn](http://www.youtube.com/watch?v=QmYVYSk6yr0&feature=player_embedded)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA DIVISIÓN POR UNA CIFR](https://www.actiludis.com/?p=21554)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DEL PRODUCTO POR BIDÍGITOS](https://www.actiludis.com/?p=21412)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2012/01/multiplicar-por-2-cifras.html)
* Fichas de trabajo de restas con distintas dificultades. (Pendiente de publicar)
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA DIVISIÓN POR DOS CIFRAS SIN RESTOS PARCIALES](https://www.actiludis.com/?p=32521)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno](http://www.youtube.com/watch?v=qfswMTL8Kzw&feature=player_embedded)
* [Fichas de trabajo de restas con distintas dificultades.](https://www.actiludis.com/?p=33232) (ver ejemplo del final
* [CÓMO REALIZAR EL ALGORITMO DE LA DIVISIÓN POR DOS CIFRAS CON RESTOS PARCIALES](https://www.actiludis.com/?p=21568)
* [Vídeo ejemplificativo realizado por un alumno](http://algoritmosabn.blogspot.com.es/2010/08/division-por-2-cifras.html)
* Las fichas de trabajo son las mismas que con sin restos parciales

**GRADUACIÓN EN LA INTRODUCCIÓN DE LAS OPERACIONES**

Aquí os dejamos dos documentos sobre cómo ir introducción la suma y resta, de forma que la dificultad sera gradual. Algunos pasos, dependiendo del nivel de la clase son muy rápidos o incluso puedes saltarlos si ves que ya lo dominan. Para el producto y la división consulta el libro ”[ENSEÑAR MATEMÁTICAS a alumnos con necesidades educativas especiales”](http://www.tirant.com/libreria/detalle?articulo=8471979608&titulo=Ense%F1ar%20matem%E1ticas%20a%20alumnos%20con%20necesidades%20educativas%20especiales&patron=0309&level=2)

* [Secuenciación en la introducción de la suma](https://www.actiludis.com/?p=18710)
* [Secuenciación en la introducción a la resta](https://www.actiludis.com/?p=19066)