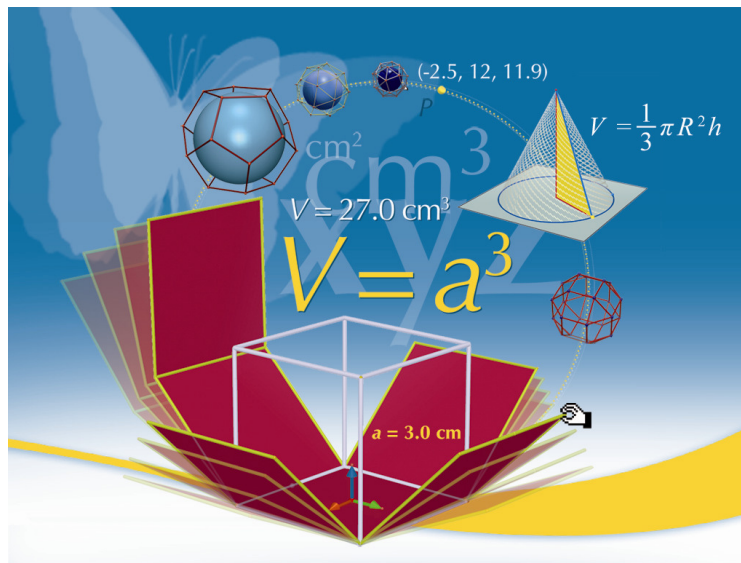




Créateur d'Outils Mathématiques



## Cabri 3D: el software de matemáticas interactivas premiado con uno de los prestigiosos BETT Awards 2007



Hasta ahora la geometría en el espacio era difícil de enseñar y de aprender en clase. Cabri 3D v2 permite a los alumnos explorar la geometría en el espacio a través de una manipulación directa. Concebidos y desarrollados por profesores y didácticos, los software Cabri suscitan el interés del alumno dándole herramientas intuitivas, simples y fiables para descubrir las propiedades matemáticas por sí mismo.

Con Cabri 3D v2 los profesores pueden:

- preparar ejercicios de apoyo para sus cursos, sobre todo gracias a las decenas de actividades pedagógicas que acompañan el software
- revisar una a una las etapas de razonamiento seguidas por los alumnos con la función *Revisar la Construcción*
- visualizar todas las trayectorias y superficies utilizando la herramienta *Traza*
- integrar figuras Cabri manipulables en documentos Word, PowerPoint e Internet

Y los alumnos pueden:

- revisar y manipular figuras en casa con el nuevo Plug-In de Cabri, incluso si no dispongan de la licencia Cabri.
- realizar fácilmente en algunos clics construcciones en 3D
- integrar datos numéricos y algebraicos gracias a las nuevas herramientas de medidas y cálculos
- manipular y animar sus construcciones con un simple movimiento del ratón

Según una investigación reciente, los software Cabri, hacen el aprendizaje de las matemáticas más accesible a los alumnos. Esta investigación independiente llevada a cabo en España con 15000 alumnos de secundaria durante 6 años ha demostrado una mejora del 30% de sus resultados en matemáticas gracias a Cabri.

Wei-Chi Yang, Profesor y fundador de la « Asian Technology Conference in Mathematics » (ATCM) destacaba recientemente:

«Cabri 3D me ha ayudado a hacer hipótesis matemáticas cruciales en 3D antes de demostrarlas de forma analítica. El software hace que los problemas difíciles sean más accesibles.»

Contando ya con más de 100 millones de usuarios, en 20 años los software Cabri han pasado a ser la referencia mundial incontestada de los pedagogos para ayudar a los alumnos a explorar y aprender las matemáticas en 2D o en 3D sobre los ordenadores, las calculadoras gráficas TI y las pizarras electrónicas interactivas.

Cabri II Plus y Cabri 3D v2 están acreditados y recomendados como herramientas dinámicas esenciales para el aprendizaje de las matemáticas con las pizarras electrónicas, por los tres mayores fabricantes:



Para elegir el mejor producto de cada una de las 11 categorías de los BETT Awards, 69 jueces y 8 moderadores fueron elegidos por su experiencia en materia de educación en estas categorías. De los 340 candidatos iniciales a los BETT Awards, 210 fueron seleccionados para la fase de tests técnicos independientes que destacaron 49 y premiar finalmente 11.

El BETT Award del mejor contenido numérico en Asignaturas Principales de Secundaria - reconoce Cabri 3D como el software de primera clase para las aulas.

La agencia gubernamental británica BECTA ha producido un video sobre la utilización de Cabri 3D en clase, visible en [www.bettawards](http://www.bettawards) siguiendo el vínculo "film of Winners 2007".

Cabri 3D está disponible en más de 20 idiomas. El está desarrollado y comercializado por **CabriLog** 6, place Robert Schuman, 38000 Grenoble – Francia. Teléfono: 04 76 43 97 00 - Fax: 04 76 486 17 90 Versiones de evaluación gratuitas por un periodo de 30 días disponibles en [www.cabri.com](http://www.cabri.com)

