

Presentación Matemática en juego

La Dirección de Currícula y Enseñanza ha elaborado durante el año 2011, el siguiente material en el marco de la colección Aportes para la Enseñanza en la Escuela Primaria.

Este material de trabajo interactivo para el área de Matemática está destinado a alumnos/as y docentes de 6º y 7º grado e inicios de la escuela secundaria.

Se trata de una propuesta en la que el uso de la tecnología no implica únicamente “ver” y “hacer”, sino que incluye el desafío de comprender las razones que permiten acertar en una respuesta o decidir qué es más conveniente en cada caso. Es decir, se trata de abordar un trabajo en el contexto del juego mediado por la computadora, en el que es posible y necesario desentrañar los motivos por los cuales se gana un juego. Acceder a estas razones y decidir en consecuencia, implica establecer relaciones matemáticas entre la actividad que se está desarrollando y los conocimientos que subyacen a la tarea que propone cada actividad.

El material –que inicialmente tuvo formato CD- se suma a los documentos disponibles online, incluyendo, como en su versión original, una sección exclusiva para alumnos y alumnas y otra con esas mismas actividades con comentarios didácticos. Estos comentarios apuntan a explicitar la intencionalidad de las propuestas, los contenidos involucrados y algunas posibles intervenciones docentes. Se ha incluido también, la sección de problemas para trabajar con lápiz y papel que permite extender y sistematizar los conocimientos movilizados en los diferentes juegos.

Autores: Horacio Itzcovich, Héctor Ponce.

Instrucciones para su descarga

Se requiere tener descargado el programa WinZip para descomprimir los archivos de la carpeta zipeada.



En la carpeta zipeada hacer clic con el botón derecho del mouse y elegir “Extraer todo”. A continuación, se va a mostrar la carpeta en la que se van a extraer los archivos. Clickear “Extraer” y comenzará la descarga. Al finalizar, se abrirá la carpeta y se desplegará un menú de archivos. Con el botón izquierdo del mouse hacer doble clic en **Autorun** (Aplicación). En algunos casos dice Autorun.exe.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
CD	17/6/2020 11:01	Carpeta de archiv
Contenidos	17/6/2020 11:01	Carpeta de archiv
imagenes	17/6/2020 11:01	Carpeta de archiv
jre	17/6/2020 11:01	Carpeta de archiv
jre5	17/6/2020 11:02	Carpeta de archiv
unsigned	17/6/2020 11:03	Carpeta de archiv
autorun	29/6/2011 11:46	Aplicación
autorun	29/6/2011 11:46	Archivo ICO
autorun	29/6/2011 11:46	Información sobr
autorun.tgt	29/6/2011 11:46	Archivo TGT
CD Matemática 08-05-11	29/6/2011 11:46	Archive File
dbtxt.dtb	29/6/2011 11:46	Archivo DTB
GeoGebra	29/6/2011 11:46	Aplicación
geogebra	29/6/2011 11:46	Archivo ICO

Si de esta forma no se ejecuta, en el archivo Autorun (aplicación) hacer clic en el botón derecho del mouse y luego clic con el izquierdo en “Ejecutar como administrador”. En un cuadro, se preguntará si se permite la aplicación, seleccionar que SI y se va a abrir el CD.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
CD	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
Contenidos	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
imagenes	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
jre	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
jre5	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
unsigned	11/6/2020 15:50	Carpeta de archivos	
autorun.exe	29/6/2011 11:46	Aplicación	2.396 KB
autorun.ic		ivo ICO	22 KB
autorun.in		rmación sobre...	1 KB
autorun.tg		ivo TGT	10.123 KB
CD Matem		ivo WinRAR	14.448 KB
dbtxt.dtb		ivo DTB	253 KB
GeoGebra.		cación	38 KB
geogebra.i		ivo ICO	3 KB
geogebra.j		utable Jar File	26 KB
geogebra.		utable Jar File	413 KB
geogebra.		utable Jar File	332 KB
geogebra.		utable Jar File	504 KB
geogebra.		utable Jar File	739 KB
geogebra.		utable Jar File	846 KB
GeoGebra.		ivo WinRAR Z...	62.724 KB
introCDm		umento de Mi...	794 KB
Juegos Ma		ivo WinRAR Z...	265.884 KB

Acción
Abrir
Ejecutar como administrador
Solucionar problemas de compatibilidad
Anclar a Inicio
Analizar
Destruir
Compartir
Añadir al archivo...
Añadir a "autorun.rar"
Añadir y enviar por email...
Añadir a "autorun.rar" y enviar por email
Anclar a la barra de tareas
Restaurar versiones anteriores
Enviar a
Cortar
Copiar
Crear acceso directo
Eliminar