

CRÉDITOS

Mat6º 2020

Argumento

El software Mat6^o-v1.0, fue desarrollado por Juan Pablo Gutierrez Lopez, Camilo Cespedes y Daniela Restrepo entre 2019-2020 como proyecto del semillero SYSLAC de la Universidad Católica Luis Amigó. El cual fue creado con fines educativos, en la enseñanza de ciertos temas relacionados al área de las matemáticas básicas en el grado sexto de bachillerato en la ciudad de Medellín-Colombia. Mediante este documento hacemos referencia y agradecimientos con respecto a todo el contenido y/o material de terceros usados en el programa (imágenes, iconos, temario, ejercicios y demás), así como programas que fueron indispensables para el desarrollo y demás herramientas.

Notas












- Cualquier contenido de terceros que aparezca en el programa y no sea referenciado al autor real, lo será mediante el sitio en donde fue encontrado debido a la falta de información. Con aquello que no sea mencionado aquí se asume que es directamente creado o modificado de forma drástica por parte de los desarrolladores del software.
- Tanto el esquema como implementación de ideas, diseño y código son de autoría propia de los desarrolladores.
- El código de la aplicación esta enteramente desarrollado en java v1.7 y usando herramientas open-source, por estudiantes en etapa de formación.











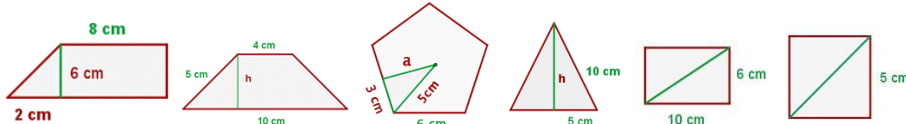

Imágenes e iconos

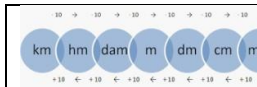
Fuentes principales:

<https://www.google.com.co/imghp?hl=es&tab=wi&authuser=0&ogbl>

<https://www.flaticon.es/>

| ICONOS | FUENTE |
|---|---|
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/publicalo_889648 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/noticias_2451148?term=papel&page=1&position=92 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/idea_426736?term=ideas&page=1&position=56 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/niveles_1518400?term=niveles&page=1&position=88 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/abaco_2020323?term=abaco&page=2&position=68 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/trabajo-en-equipo_1256650?term=personas&page=1&position=8 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/estudiantes_1058550?term=estudiantes&page=1&position=34 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/robot_740087 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/ayudar_1660216?term=ayuda&page=1&position=41 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/pdf_987759?term=pdf&page=1&position=73 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/grabadora_2450999?term=papel&page=1&position=58 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/salida_887369?term=cerrar&page=9&position=91 |

| | |
|---|---|
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/minimizar_814144?term=minimizar&page=1&position=63 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/control-de-juego_2234478?term=juego&page=4&position=61 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/piedra_1463748 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/profesor_1089129?term=profesor&page=1&position=26 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/llave-maestra_419670?term=llave&page=1&position=86 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/comprobar_391175?term=check&page=1&position=51 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/cronografo_2055768?term=cron%C3%B3metro&page=1&position=16 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/check-list_1721929?term=check&page=1&position=53 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/detener_2368665?term=stop%20music&page=2&position=92 |
|  | https://www.flaticon.es/icono-gratis/buzon_1190385?term=enviar&page=3&position=70 |
| IMAGENES | FUENTE |
|  | |
| https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/geometria/basica/problemas-de-areas.html | |
|  | |
| https://www.smartick.es/blog/matematicas/recursos-didacticos/problemas-de-conversion-longitud/ | |
| $A_{\Delta} = \frac{b \cdot a}{2}$ | https://matelucia.wordpress.com/4-superficie-y-volumen/conversiones-de-longitud-lucia/ |
| $P = 4 \times L$ | https://decagono.com/cuadrado-perimetro.php |
| $h = \sqrt{a^2 + b^2}$ | https://www.universoformulas.com/matematicas/geometria/teorema-pitagoras/ |



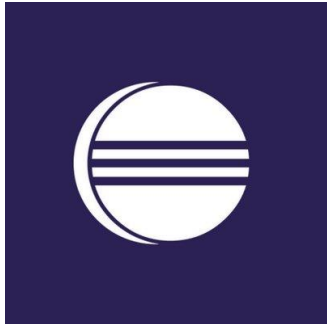
<https://matelucia.wordpress.com/4-superficie-y-volumen/conversiones-de-longitud-lucia/>

| NIVEL ES | CONTENIDO |
|------------------|---|
| NIVEL BASICO | <p>Montero Corredor, E. B. (2003). Inteligencia lógico matemática 6. Bogotá: Voluntad Educación Básica.</p> <p>Mora Torres, A. J., Chávez López, H. H., & Cuéllar García, H. M. (1999). Matemáticas 6. Santafé de Bogotá: Editorial Santillana S.A.</p> |
| NIVEL MEDIO | <p>quintogradonusepresangil.blogspot.com/2014/09/razones-y-proporciones</p> <p>https://edu.gcfglobal.org/es/fraccionarios/problemas-con-division-de-fracciones/1/</p> <p>https://www.cienciamatematica.com/problemas-resueltos/problemas-de-matematicas/fracciones-para-primaria</p> |
| NIVEL DIFICIL | <p>https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/geometria/basica/problemas-de-areas.html</p> <p>https://www.smartick.es/blog/matematicas/recursos-didacticos/problemas-de-conversion-longitud/</p> |

| MUSICA | FUENTE |
|--------|--------|
| | |
| | |
| | |

Herramientas de desarrollo

Eclipse Neón



Java 1.7



Java lejos 0.9



Ev3

