



# Recursos per treballar la geometria

Escola Sadako  
Barcelona

## Libres


Textos del "Projecte Polar"	Els alumnes de primer a sisè de l'escola utilitzen aquests llibres de l'editorial Teide, escrits per Lluís Segarra.		
Quaderns per practicar Matemàtiques del "Projecte Polar"	Els alumnes de tercer a sisè de l'escola utilitzen aquests quaderns de l'editorial Teide, escrits per Lluís Segarra:		

## Enllaços




Zona clic:	<a href="http://clic.xtec.net/es/act/index.htm">http://clic.xtec.net/es/act/index.htm</a> Un exemple d'activitat d'aquest espai web que fem servir a l'escola: Geometria Plana <a href="http://clic.xtec.es/db/act_es.jsp?id=3111">http://clic.xtec.es/db/act_es.jsp?id=3111</a>		Fet servir a l'activitat: « <b>La geometria i l'entorn</b> »
Institut Freudenthal :	<a href="http://www.fi.uu.nl/rekenweb/rekenmaar/leerling/index.html">http://www.fi.uu.nl/rekenweb/rekenmaar/leerling/index.html</a> Un exemple d'activitat d'aquesta adreça que fem servir a l'escola: <a href="http://www.fi.uu.nl/toepassingen/00339/toepassing_rekenweb.html">http://www.fi.uu.nl/toepassingen/00339/toepassing_rekenweb.html</a>		Fet servir a l'activitat: « <b>Animacions</b> » — Lliçó 1 Lliçó 2
NLVM	<a href="http://nlvm.usu.edu/en/nav/topic_t_3.html">http://nlvm.usu.edu/en/nav/topic_t_3.html</a> Un exemple d'activitat que fem servir a l'escola: <a href="http://nlvm.usu.edu/es/nav/frames_asid_141_g_1_t_3.html">http://nlvm.usu.edu/es/nav/frames_asid_141_g_1_t_3.html</a>		Fet servir a l'activitat: « <b>Animacions</b> » — Lliçó 1
Editorial Teide:	Associades als llibres de text que fan servir els nens hi ha activitats animades subministrades per la mateixa editorial <a href="http://www.editorialteide.es/RinconAlumnos.asp">http://www.editorialteide.es/RinconAlumnos.asp</a> Un exemple d'activitat per a segon: <a href="http://www.editorialteide.es/Games/jocs_cat/Ma2_1pg32.htm">http://www.editorialteide.es/Games/jocs_cat/Ma2_1pg32.htm</a> Un exemple d'activitat per a quart: <a href="http://www.editorialteide.es/elearning/Primaria.asp?IdJuego=159&amp;IdTipoJuego=1">http://www.editorialteide.es/elearning/Primaria.asp?IdJuego=159&amp;IdTipoJuego=1</a>	 	

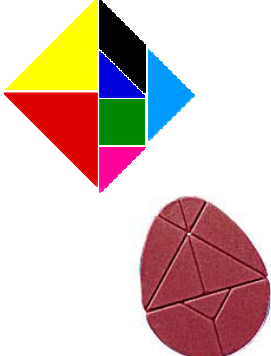




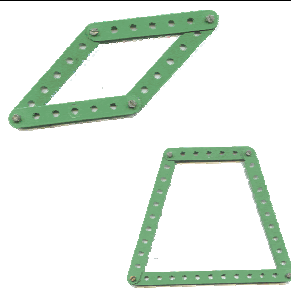
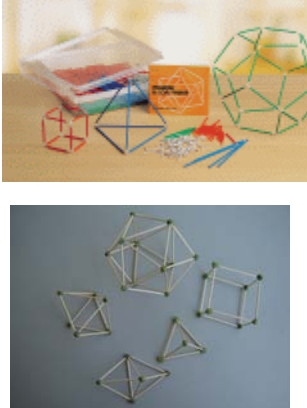
## Altres adreces que consultem a l'escola:

edu365	<a href="http://www.edu365.cat/primaria/muds/matematigues/quadrilaterals">http://www.edu365.cat/primaria/muds/matematigues/quadrilaterals</a> <a href="http://www.edu365.cat/primaria/muds/matematigues/concavitats/">http://www.edu365.cat/primaria/muds/matematigues/concavitats/</a>		
figures planes	<a href="http://www.mathsnet.net/shape/index.html">http://www.mathsnet.net/shape/index.html</a>		

estimació de la mesura d'angles	<a href="http://docent.getalenruimte.epn.nl/site/EPN_GetalEnRuimte/games/REF/1/210.html">http://docent.getalenruimte.epn.nl/site/EPN_GetalEnRuimte/games/REF/1/210.html</a>		
papiroflèxia	<a href="http://www.xtec.es/~xescanil">http://www.xtec.es/~xescanil</a>		Fet servir a l'activitat: <b>“Animacions”</b> Lliçó 3

## Materials

Estris:	Regle, escaire, cartabó, compàs, semicercle (d'ús individual i per fer servir a la pissarra)		
POLYDRON	Es pot trobar informació sobre aquest material a: <a href="http://www.polydron.co.uk">http://www.polydron.co.uk</a>		Fet servir a l'activitat: <b>“Prismes i piràmides”</b> Lliçó 1
Caixa de sòlids de fusta	Es pot trobar informació sobre aquest material a: <a href="http://www.learningresources.com/product/geometric+solids.do">http://www.learningresources.com/product/geometric+solids.do</a>		Fet servir a l'activitat: <b>“Prismes i piràmides”</b> Lliçó 2 Lliçó 3
Geoplans	Clàssics, circulars i isomètrics.  Es poden trobar geoplans virtuals: <a href="http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_172_g_2_t_3.html">http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_172_g_2_t_3.html</a> (geoplà) <a href="http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_127_g_2_t_3.html">http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_127_g_2_t_3.html</a> (geoplà circular) <a href="http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_129_g_2_t_3.html">http://matti.usu.edu/nlvm/nav/frames_asid_129_g_2_t_3.html</a> (geoplà isomètric)		

Tangrams	<p>Clàssics i amb forma d'ou</p> <p>Es pot trobar un tangram virtual a:  <a href="http://www.fi.uu.nl/toepassingen/03030/leerling_en.html">http://www.fi.uu.nl/toepassingen/03030/leerling_en.html</a></p>		
Plànols de l'escola, de les classes, del barri			<p>Fet servir a l'activitat:  <b><u>"Itineraris"</u></b>  Lliçó 1  Lliçó 2  Lliçó 4</p>
Màquina de fotografiar	<p>Per utilitzar durant els itineraris, en la cerca de geometria a l'entorn</p>		<p>Fet servir a l'activitat: <b><u>«La geometria i l'entorn»</u></b></p>
Llanterna i pantalla	<p>Per fer ombres xineses</p>		<p>Fet servir a l'activitat: <b><u>«La geometria i els sentits»</u></b>.</p>
Plastilina	<p>Per construir sòlids</p>		<p>Fet servir a l'activitat : <b><u>«La geometria i els sentits»</u></b></p>
Peces de "mecano"	<p>Per construcció de polígons</p>		
"Volumes a construir"	<p>Es pot trobar informació sobre aquest material a:  <a href="http://www.nathan.fr/catalogue/catalogue_de_tail_enseignants.asp?ean13=3133093420336">http://www.nathan.fr/catalogue/catalogue_de_tail_enseignants.asp?ean13=3133093420336</a></p> <p>En ocasions hem substituït l'ús d'aquest material amb l'ús de "pessols i escuradents" o "canyes i plastilina"</p>		<p>Fet servir a l'activitat: <b><u>«La geometria i l'entorn»</u></b></p>