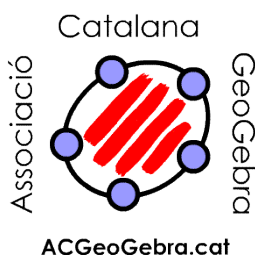


GUIA DIDÀCTICA *Taller de consolidació en GeoGebra*

FORMADOR: CARLOS GIMÉNEZ ESTEBAN
DISSABTE, 29-5-2010



IES Secretari Coloma

cesire*
creammat
centre de recursos
per ensenyar i aprendre
matemàtiques

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

NOM DE L'ACTIVITAT	Taller de consolidació en GeoGebra
ORGANITZAT PER	ACG amb la col·laboració de CREAMAT i l' IES Secretari Coloma
LLOC	IES Secretari Coloma (Secretari Coloma, 25 Barcelona)
SESSIONS	1 sessió presencial: dissabte 29-5-2010 De 9:00 a 13:00 [4 hores]
INSCRIPCIONS	http://www.acgeogebra.cat/tallers/bcn3 del 23 d'abril al 26 de maig
OBJECTIUS DEL CURS	Assentar els coneixements pràctics en l'ús de GeoGebra a l'aula
METODOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• continguts de caire didàctic i tècnic• explicacions teòriques amb exemples• activitats proposades• dinàmica col·laborativa i de discussió
MATERIAL I MITJANS	<ul style="list-style-type: none">• projector• ordinador (màxim 2 alumnes per ordinador)• documentació en format paper amb teoria i pràctica
AVALUACIÓ	Assistència i participació
PROGRAMA DEL CURS	<p>Aquest taller està pensat per al professorat de secundària, ja iniciat en GeoGebra, que desitja agafar seguretat i confiança en els diferents usos didàctics del programa i conèixer algunes de les característiques avançades de GeoGebra.</p> <p>A partir d'unes activitats concretes farem, en alguns casos un repàs i en d'altres una presentació, centrada en els àmbits següents:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eines de geometria• Eines d'anàlisi• Eines d'estadística• Eines de control i verificació• Textos dinàmics amb L^AT_EX <p>En cada cas, el ventall de possibilitats que ofereix GeoGebra és enorme i els materials a generar en cada cas dependran, en gran part, del tipus d'activitats d'ensenyament-aprenentatge que cada participant prefereixi generar pensant en la seva pràctica docent concreta.</p>