

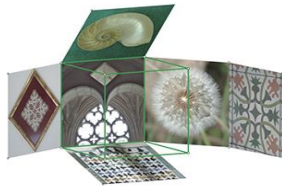
## XII JORNADES D'EDUCACIÓ MATEMÀTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

### MATEMÀTIQUES PER ENTENDRE EL MÓN

**DIVENDRES**

30 setembre 2016

16:00-16:30	HALL							
	RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ							
16:30-17:00	PB 04 - PB 05							
	Obertura i presentació de les XII JORNADES D'EDUCACIÓ MATEMÀTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA							
17:00-18:00	PB 04 - PB 05							
	CONFERÈNCIA INAUGURAL: GeoGebra como recurso TIC para la enseñanza de las matemáticas. <i>Agustín Carrillo de Albornoz Torres</i>							
18:00-18:30	C A F È							
	EP 05	P2 04	P1 05	P2 05	P2 09	P2 10	P2 11	P2 12
18:30-19:00	Taller 1 Construcció de l'applet "Experimentant amb quadrilàters i el teorema de Pick" <i>Juan Manuel Couchoud</i>	Taller 2 Arts and Maths <i>David Bataller</i>	Taller 3 Un món ple de simetries o ... no tantes. <i>Lluís Bonet Juan</i>	Taller 4 Families de funcions en la CP 400 i en la CLASSWIZ <i>Maite Navarro</i> <i>Onofre Monzó</i> <i>Luis Puig</i>	CG1 El uso de applets de Geogebra con rutinas en Javascript para la enseñanza de fracciones con el modelo de la recta numérica. <i>Juan Gutiérrez-Soto; Carlos Valenzuela; David Arnao; Olimpia Figueras</i>	C1 Maths & Crafts: una manera d'aprendre anglès en Matemàtiques. <i>Marta Argudo Ortiz</i>	C2 Programa pilot Aprofundeix 2015-2016: informació encriptada. <i>Carlos Segura Cordero; Elena Thibaut Tadeo</i>	C3 Problemes amb els negocis? <i>Marta Santandreu</i>
19:00-19:30					C4 Medidas para enseñar a medir: problemas de Fermi para introducir la medida de magnitudes. <i>Marta Pla; Irene Ferrando</i>			
19:30-20:00	Taller 5 Aproximación a las técnicas de recuento mediante actividades con tableros de ajedrez usando applets de Geogebra. <i>Fernando Arenas Planelles</i>	Taller 6 Desenvolupem la visualització per comprendre el món. <i>Mª Teresa Escrivà</i> <i>Mª José Beltrán Meneu</i> <i>Adela Jaime</i> <i>Ángel Gutiérrez</i>	Taller 7 Construcció de l'applet "Experimentant amb quadrilàters i el teorema de Pick" <i>Juan Manuel Couchoud</i>	Taller 8 Modelització. Algun exemple aplicat a secundària. <i>Maite Navarro</i> <i>Onofre Monzó</i> <i>Luis Puig</i>	C7 El uso de los problemas de patrones geométricos para la introducción del álgebra en la educación primaria. <i>Eva Arbona; Mª José Beltrán-Meneu; Ángel Gutiérrez; Adela Jaime</i>	C8 Un experimento de enseñanza mediante Gapminder y noticias reales sobre la interpretación de gráficos estadísticos con estudiantes de 3ºESO. <i>González-Calero; Arnao</i>	C9 Aplicació de les matemàtiques al nostre entorn. Rutes matemàtiques. <i>Òscar Fomer Gumbau</i>	
20:00-20:30					C10 Análisis de los contextos numéricos presentes en los libros de texto de infantil. <i>Pascual Diago; David Arnao</i>			



## XIII JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

### MATEMÀTIQUES PER ENTENDRE EL MÓN

**DISSABTE**

1 octubre 2016

08:30-09:00	HALL										
	RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ										
09:00-09:30	PB 04 - PB 05										
	Obertura i presentació de la XIII JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES										
09:30-10:30	PB 04 - PB 05										
	CONFERÈNCIA INAUGURAL: Sed omnia in mensura et numero et pondere disposuisti <i>Luis Puig</i>										
10:30-11:00	C A F È										
10:30-12:00	Presentació d'experiències d'aula sobre mirades matemàtiques al pati de la facultat										
	Taula 1	Taula 2	Taula 3	Taula 4	Taula 5	Taula 6	Taula 7	Taula 8			
	MMACA-Museu de Matemàtiques de Catalunya <i>Josep Rey</i> <i>Anton Aubanell</i>	Geometria al pati de l'Institut: mostra de teodolits i balleslilles <i>Samuel Cortés García</i>	Superfícies seccionades <i>María García</i>	Matemàgia 2016 <i>Manuel Simó</i>	Problemes de matemàtiques amb la CASIO FX 570/991 CLASSWIZ <i>Ricard Peiró</i>	La percepció i el raonament: dos aspectes claus en la resolució de problemes <i>Pere Berjas</i>	Origami modular <i>Lucía Fuentes</i> <i>Xavier Salom</i>	Manipulacions contínues d'un tros de tela per a fer mosaics <i>Gregorio Morales</i> <i>Paco Arévalo</i>			
12:00-13:30	PB 04 - PB 05										
	TAULA RODONA: Mirades matemàtiques. Mirar per entendre TERTULIANS: <i>Bernardo Gómez, Maite Gorriz, Onofre Monzó, José Antonio Mora i Tomàs Queralt</i> . COORDINA: <i>Maite Navarro</i>										
13:30-16:00	D I N A R										
16:00-17:00	P2 01	P2 02	P2 03	P2 04	P2 05	P2 06	P2 07	P2 08	P2 09	P2 10	P2 11
	Taller 1 La percepció i el raonament: dos aspectes claus en la resolució de problemes. <i>Pere Berjas Sepúlveda</i>	Taller 2 Superfícies seccionades <i>María García Monera</i>	Taller 3 Manipulacions contínues d'un tros de tela per a fer geometria <i>Gregorio Morales - Ordóñez</i> <i>Paco Arévalo</i>	Taller 4 Problemes de matemàtiques amb la casio fx 570/991 classwiz <i>Ricard Peiró i Estruch</i>	Taller 5 Com traure-li la llengua a les mates des de les ciències socials <i>Enric Ramiro Roca</i>	Taller 6 Geometria al pati de l'Institut: Construcció de teodolits i balleslilles per a fer dels alumnes topògrafs i navegants <i>Samuel Cortés García</i>	Taller 7 Amplimates, una plataforma virtual de problemes de 3º primària a 2º ESO <i>Mª José Beltrán-Pascual</i> <i>D. Diago-Irene Ferrando-Juan</i> <i>Gutiérrez-Adela</i> <i>Jaime-María Teresa Sanz</i> <i>Noelia Ventura</i>	Taller 8 Matemàtiques en el mundo: El calendario <i>Bernardo Gómez</i>	Taller 9 Mesura i geometria a partir de la realitat que ens envolta <i>Ana Belén Petro - Catalina M. Pizà</i>	Taller 10 Geometria per a tots amb pattern blocks. <i>Daniel Ruiz Agullera - Mª Angels Rueda</i>	Comunicació Artefactes i d'altres materials que ajuden a entendre la matemàtica <i>Marisa Soriano Lafarga - Creu Planells Garcés</i>
17:00-18:00	PB 04 - PB 05										
	CONFERÈNCIA de CLOENDA: Dels llibres de text als contextos reals: un itinerari necessari per fomentar la competència matemàtica a les primeres edats <i>Àngel Alsina i Pastells</i>										
18:00-18:30	PB 04 - PB 05										
	CLOENDA										