



## Veredictes XVIII concurs de Fotografia Matemàtica ABEAM 2017

CENTRE	TITOL	AUTOR	PREMI
<b>PRIMÀRIA 5</b>			
Escola Els Grecs (Roses)	<i>La bisectriu que gronxa</i>	Marc Fontes Abad	1r premi
Escola la Maquinista (Barcelona)	<i>Els mitjos i els terços</i>	Albert Castellanos Torres	2n premi
Escola Antoni Brusi (Barcelona)	<i>El triangle no hi era</i>	Miquel, Mauri i Brais	3r premi
Escola Pegaso (Barcelona)	<i>Hexàgons avisplats</i>	Jan Martínez Polo	accèssit
Escola Joan Coret (Badalona)	<i>Rombra = Rombe + Ombra</i>	Álvaro Huelves Sotelo	accèssit
Turó Blau (Barcelona)	<i>Espiral d'esferes acolorides.</i>	Robert Watzka Parada	accèssit
Escola del Clot (Barcelona)	<i>50% m'agrada + 50% m'encanta = 100% deliciós</i>	Albert Vallribera Alzamora	accèssit
<b>PRIMÀRIA 6</b>			
Escola Joan Roca – Meridiana (Barcelona)	<i>Mil cent deu colors</i>	Daniela Terrón Burbano	1r premi
Col·legi Pompeu Fabra-La Bressola (El Soler, França)	<i>Semicercles</i>	Noa Morell-Lluís	2n premi
Escola Montbui (Caldes de Montbui)	<i>180° plens d'història</i>	Laura Hernández	3r premi
Col·legi Immaculada Concepció Horta (Barcelona)	<i>Geometria al billar</i>	Àlex Graells	accèssit
Escola Meritxell (Mataró)	<i>90° o 270°?</i>	Pol Blanchar Ortiz	accèssit
Escola El Cim (Terrassa)	<i>Una paraula plana molt aguda</i>	Carlota Muñoz Garcia	accèssit
Centre d'estudis Montseny-Poblenou (Barcelona)	<i>Cilindres rurals</i>	Júlia Buenafuente	accèssit

<b>CENTRE</b>	<b>TITOL</b>	<b>AUTOR</b>	<b>PREMI</b>
<b>ESO 12</b>			
<b>Oak House School (Barcelona)</b>	<i>Ocellet, si creues la mediana augmentaràs la mitjana d'accidents i no aniràs a la moda.</i>	<b>Laura Izquierdo</b>	<b>1r premi</b>
<b>Ins Bernat el Ferrer (Molins de Rei)</b>	<i>Maons Pitagòrics</i>	<b>Pau Morente Alcober</b>	<b>2n premi</b>
<b>Secció d'Institut de Sant Llorenç de Morunys</b>	<i>Pedra d'Arquimedes</i>	<b>Anna Ginestà Farriol</b>	<b>3r premi</b>
SI Bages Sud (Castellbell I el Vilar)	<i>Bosc de fractals</i>	Neus Serra Saavedra	accèssit
Institut Pla Marcell (Cardedeu)	<i>Centímetres augmentats</i>	Eva Camacho Gómez	accèssit
Liceo Egara (Terrassa)	<i>Atenció: Mandarina al segon quadrant!</i>	Arnau Balsebre Medina	accèssit
Institut Can Planas (Barberà del Vallès)	<i>Quina sort, tots primers!</i>	Lidia Serrano Ramirez	accèssit
<b>ESO 34</b>			
<b>Col·legi SIL (Barcelona)</b>	<i>L'eix de simetria no m'ha vist</i>	<b>Nicolás Codina Valiente</b>	<b>1r premi</b>
<b>Institut Alba del Vallès (Sant Fost de Capcentelles)</b>	<i>Xuleta infinita</i>	<b>Pau Solé Sinués</b>	<b>2n premi</b>
<b>INS Baix Montseny (Sant Celoni)</b>	<i>Feix de paràboles</i>	<b>Nerea Sánchez Muñoz</b>	<b>3r premi</b>
Vedruna-Vall Terrassa (Terrassa)	<i>Solucions quadràtiques positives</i>	Ariadna Cornadó Restoy	accèssit
Escola Teide (Viladecans)	<i>Pendent del fil</i>	Gemma Granados Jiménez	accèssit
Escola Escaladei (Cerdanyola del Vallès)	<i>La plaça de les funcions</i>	Mireia Rodríguez González	accèssit
Institut la Sínia (Parets del Vallès)	<i>Creant un octaedre</i>	Aron Romero Expósito	accèssit

<b>CENTRE</b>	<b>TITOL</b>	<b>AUTOR</b>	<b>PREMI</b>
<b>ESTUDIS POSTOBLIGATORIS</b>			
INS Lluís Vives (Barcelona)	<i>Màxims, mínims i punts d'inflexió</i>	Arnau Sanz	1r premi
Institut Juan Manuel Zafra (Barcelona)	<i>La cicloide, l'Helena dels geòmetres</i>	Helena de Pedro	2n premi
Escola Sant Gregori (Barcelona)	<i><math>x^2</math> ha perdut l'eix d'abscisses però encara manté l'equilibri</i>	Bernat Figueras	3r premi
IES Santanyí (Santanyí, Mallorca)	<i>Recta infinita</i>	Magdalena Camps Andersson	accèssit
INS Consell de Cent (Barcelona)	<i>Reflex del temps hiperbòlic</i>	Ana Jiménez Gascueña	accèssit
Institut Castellet ( Sant Vicenç de Castellet)	<i><math>x = \cos(y)</math></i>	Cheyenne Romero	accèssit
INS Montmeló	Demostració de la simplificació de fraccions	Antonio Padilla Carmona	accèssit
<b>PROFESSORAT I PAS</b>			
INS Francisco de Goya (Barcelona)	<i>Simetria</i>	M <sup>a</sup> del Mar Suñé Bonsfills	1r premi
Dolors Mallafrè i Ros (Vilanova i la Geltrú)	<i>Quina és la freqüència de la nota mi 5?</i>	Ester Cabiscol Solé	2n premi
Institut Eugeni d'Ors (Vilafranca del Penedès)	<i>Com a mostra, un botó</i>	Eugenia Torres Martin	3r premi
Col·legi Claret (Barcelona)	<i>Sostre moldejat en funció circular</i>	Roser Ferrer Puigdomènech	accèssit
SES de Sils (Sils)	<i>Conosfera sabonosa</i>	Montserrat Soler Farrés	accèssit
INS Castellar (Castellar del Vallès)	<i>Regl@ de Laplace</i>	Albert Martín López	accèssit
Institut Francesc Ribalta (Solsona)	<i>De catenària a circumferència</i>	Joan Miquel Villaró González	accèssit