



## Veredictes 23è concurs de Fotografia Matemàtica

### ABEAM 2022

| <b>CENTRE</b>                  | <b>TÍTOL</b>                     | <b>AUTOR</b>                | <b>PREMI</b> |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>PRIMÀRIA CICLE MITJÀ</b>    |                                  |                             |              |
| Escola Forn d'Anells           | <i>Salts a la recta numèrica</i> | Jana Valls                  | 1r Premi     |
| Aula Escola Europea            | <i>Angle agut</i>                | Clara Ventura Alberni       | 2n Premi     |
| Escolàpies el Masnou           | <i>Paral·leles de colors</i>     | Eloi Orozco                 | 3r Premi     |
| l'Esculapi                     | <i>Prohibit girar a 90 graus</i> | Unai Cuñat Canovas          | Accèssit     |
| Escola Montbui                 | <i>Llum matemàtica</i>           | Ibai García Pérez           | Accèssit     |
| Escola Sant Jordi              | <i>Igualtat matemàtica</i>       | Julia Torres Luque          | Accèssit     |
| Centre d'estudis Montseny      | <i>100 peus simètrics</i>        | Lucia Martínez Romero       | Accèssit     |
| <b>PRIMÀRIA CICLE SUPERIOR</b> |                                  |                             |              |
| Escola Montagut                | <i>La plant-illa del cub</i>     | Èric Linares Fuster         | 1r Premi     |
| Escola Mare de Déu del Roser   | <i>Prismes Urbans</i>            | Isaac Bars Sánchez          | 2n Premi     |
| Escola Pau Casals-Gràcia       | <i>Cercles concèntrics</i>       | Roger Torregrossa Gallart   | 3r Premi     |
| Escola Rellinars               | <i>Pluja geomètrica</i>          | Lucia Hueto i Anna Martínez | Accèssit     |
| Escola Les Carolines Coop V    | <i>Parells</i>                   | Andreu Murria Serna         | Accèssit     |
| Escola Solc                    | <i>La fracció finestral</i>      | Pau Ribas Ballester         | Accèssit     |
| Escola l'Univers               | <i>Construint equivalències</i>  | Lluc Masferrer Alemany      | Accèssit     |



| <b>CENTRE</b>                           | <b>TÍTOL</b>  | <b>AUTOR</b>                  | <b>PREMI</b>    |
|---|---|-------------------------------|-----------------|
| <b>ESO PRIMER CICLE</b>                 |   |                               |                 |
| <b>Institut Castellet</b>               | <i>Passant de Km a cm</i>   | <b>Joana Estatuet Fenoy</b>   | <b>1r Premi</b> |
| <b>Institut fonts del Glorieta</b>      | <i>Perspectiva enganyosa des de l'angle mort</i>                        | <b>Lluc Garcia Quirós</b>     | <b>2n Premi</b> |
| <b>Escola Súnion</b>                    | <i>Basar de Fibonacci</i>   | <b>Òria Gòmez Marsiñach</b>   | <b>3r Premi</b> |
| Institut Mollerussa IV                  | <i>Bussejant entre comptables i incomptables</i>                        | Idaira Molina Segura          | Accèssit        |
| INS Vinyet                              | <i>La Quadratura del cercle</i>   | Guido Cassidy Josephsen       | Accèssit        |
| IES Celestí Ballera                     | <i>Raons: <math>4/2=4</math> a 2</i>                                    | Adam Louasse Bentaieb         | Accèssit        |
| Escola El Cim                           | <i>Faves proporcionals</i>  | Aina Dalmases Vilà            | Accèssit        |
| <b>ESO SEGON CICLE</b>                  |   |                               |                 |
| <b>Escola Sagrat Cor Esclaves</b>       | <i>Noria goniomètrica (<math>\sin 135^\circ = \sin 45^\circ</math>)</i> | <b>Maria Espinàs Gil</b>      | <b>1r Premi</b> |
| <b>Jesuïtes de Sarrià - Sant Ignasi</b> | <i>Cada dos per tres, reflexes</i>                                      | <b>Alexandra García Galán</b> | <b>2n Premi</b> |
| <b>INS Pla de les Moreres</b>           | <i>Desordre circular</i>  | <b>Pau Costa Puig</b>         | <b>3r Premi</b> |
| Viaró Global School                     | <i>El triangle equilàter impossible</i>                                 | Álex Sobrevías Pueyo          | Accèssit        |
| Institut XXV Olimpíada                  | <i>Triangle de Pascal</i>   | Nitai Benavides Castellano    | Accèssit        |
| Institut Pic del Vent                   | <i>Diagrama d'arbre per saber com vestir-me</i>                         | Laia Grau Moreno              | Accèssit        |
| Vedruna Sagrat Cor                      | <i>Rodant entre catenàries</i>  | Mario García Higuera          | Accèssit        |



| <b>CENTRE</b>                 | <b>TÍTOL</b>  | <b>AUTOR</b>                 | <b>PREMI</b> |
|-------------------------------|---|------------------------------|--------------|
| <b>ESPO</b>                   |   |                              |              |
| Institut la Romànica          | <i>El seno de la naturaleza</i>                                   | Daniela Bravo                | 1r Premi     |
| Institut Vallès               | <i><math>\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = +\infty</math></i>         | Maria Soriano Formigón       | 2n Premi     |
| Institut Alt Penedès          | <i><math>X = 3+2i = \sqrt{13_{33.7}}</math></i>                   | Oriol Planas Conesa          | 3r Premi     |
| INS Pius Font i Quer          | <i>Finestres parabolitzades en l'espai</i>                        | Anna Fornells Vilamitjana    | Accèssit     |
| Ins Ramon Barbat i Miracle    | <i>Sortim de la caverna de Plató?</i>                             | Yakira Dafne Luque Forcadell | Accèssit     |
| Institut Duc de Montblanc     | <i>Matriu 1x4</i>   | Ahlam Barrouhou Berrouhou    | Accèssit     |
| Institut Maria Espinalt       | <i><math>f(x) = x</math> tangent a <math>\pi \cdot r^2</math></i> | Biel Riera Penelas           | Accèssit     |
| <b>GEOGEBRA</b>               |   |                              |              |
| Institut Vil·la Romana        | <i>Les funcions han sigut classificades</i>                       | Pol Romero                   | 1r Premi     |
| Institut Vilamajor            | <i>Juguem a les baldufes</i>                                      | Sergi Prats Safont           | 2n Premi     |
| Institut Escola Pallerola     | <i>Esquiant la paràbola</i>                                       | Marta Collet                 | 3r Premi     |
| Escola Internacional del Camp | <i>Logaritmes d'arrels</i>  | Enes Yesil                   | Accèssit     |
| <b>PROFESSORAT I PAS</b>      |   |                              |              |
| Institut Ciutat de Balaguer   | <i>Les rajoles de Balaguer</i>                                    | Ramon Tejedor Fontanet       | 1r Premi     |
| Institut Miquel Tarradell     | <i>Rajoles: encaix difícil o impossible?</i>                      | David Arso Civil             | 2n Premi     |
| Utmar                         | <i>Omplint funcions</i>   | Sílvia Pitarch               | 3r Premi     |
| Vedruna Vilafranca            | <i>Fotografia literària</i>                                       | Natàlia Garcia Alsina        | Accèssit     |
| Dominiques Barcelona          | <i>Endrecem</i>   | Maricarmen Gargallo Guil     | Accèssit     |
| Institut Alt Penedès          | <i>Quantes fulles hi ha?</i>                                      | Marina Agudelo Riba          | Accèssit     |
| Col·legi Claret               | <i>Histograma de tonalitats</i>                                   | Roser Ferrer Puigdomènech    | Accèssit     |

