



## Veredict provisional 22è concurs de Fotografia Matemàtica ABEAM 2021

| CENTRE                             | TÍTOL   | NIVELL      |
|------------------------------------|---|-------------|
| Centre d'Estudis Montseny          | Sèrie infinita  | Primària 34 |
| CFA Montseny                       | Ser iguals vol dir ser igual de diferents   | Professorat |
| Colegio Internacional Lope de Vega | Simetria cúbica, ¿2D o 3D?  | Primària 56 |
| Col·legi Claret                    | Venn Diagrams of Tomatoes   | ESO 12      |
| Col·legi Lestonnac de l'Ensenyança | Paràbola natural  | Primària 56 |
| Creixen Terrassa                   | TaronjAngle   | Primària 56 |
| Dominiques de l'Ensenyament        | Triangulació d'un hexàgon a vista d'ocell   | ESO 12      |
| Escola Àngels Alemany i Boris      | Ombres triangulars  | Primària 34 |
| Escola Anoia                       | Arrel quadrada  | ESO 12      |
| Escola Concepcionistes Barcelona   | Intersecció mil·limetrada   | ESO 34      |
| Escola El Cim                      | Imperfecció a la seriació   | Primària 56 |
| Escola Elisabeth                   | Paral·leles de colors   | ESO 12      |
| Escola Forn d'Anells               | Multiplicació natural (5x3)   | Primària 56 |
| Escola Mestral                     | Camins paral·lels, arbres simètrics   | Primària 34 |
| Escola Sant Jordi                  | Mesurem la diversió   | Primària 34 |
| Escola Turó del Drac               | Longitud màgica   | Primària 56 |
| Escolàpies El Masnou               | Dansa concèntrica   | Primària 34 |
| IB Jaume Balmes                    | Escarabats dels pollancre= $f(x)=\sqrt[3]{x}$   | ESPO        |
| IES Celestí Bellera                | Aviat ens tornarem a veure en aquest punt d'origen  | ESPO        |
| IES Miquel Martí i Pol             | Espai entre l'estenedor i la dessuadora = $\int k - x^2 dx$                                       | ESPO        |
| INS la Valira                      | Progressió esfèrica   | ESO 12      |
| INS Manuel Blancafort              | Asimetria involuntària  | ESO 34      |
| INS Montgròs                       | L'oli format per esferes  | ESO 34      |
| INS Ramon Casas i Carbo            | Inversió campanal de Gauss  | ESO 34      |
| INS Vilamajor                      | Cavall d'escacs fet amb una funció definida a trossos contínua i fent una superfície de revolució | GeoGebra    |
| Institució Montserrat SCCL         | La simetria de la casualitat  | Primària 34 |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Institut Bernat el Ferrer                   | Ús de dades continu i creixent              | ESO 12      |
| Institut Carles Vallbona                    | Camp geomètric                              | GeoGebra    |
| Institut Carles Vallbona                    | La llum, entre la física i les matemàtiques | Professorat |
| Institut d'Alella                           | L'ordre abans del caos                      | ESPO        |
| Institut Els Alfacs                         | Tessel.lant el cercle                       | ESPO        |
| Institut Escola Daniel Mangrané             | Pont de fuga                                | Primària 34 |
| Institut Francesc Ribalta                   | Correlació forta d'una ceba tendra          | ESO 34      |
| Institut Lliçà d'Amunt                      | Paràboles celestials                        | ESPO        |
| Institut Montilivi                          | Matemàtiques dins d'una bombolla            | ESO 34      |
| Institut Pedralbes                          | Asíptota a la mar                           | ESPO        |
| Institut Pic del Vent                       | La mirada geomètrica                        | Professorat |
| Institut Salas i Xandri                     | $10=1$                                      | ESO 12      |
| Institut Salvador Espriu                    | Moebius té fred                             | Professorat |
| Institut Serra de Miramar                   | Caçadors d'ombres                           | Professorat |
| Sagrat Cor Esclaves. Fundació Educativa ACI | $\pi$ -stograma                             | ESO 34      |
| Salesians Sabadell                          | Gràfic de "barres"                          | Primària 56 |
| Viaró Global School                         | El comandam <sup>3</sup> nt màgic           | Professorat |