

VIII Torneo de Tangram

por

PEDRO LATORRE GARCÍA

(CPEPA Gómez Lafuente; Zaragoza)



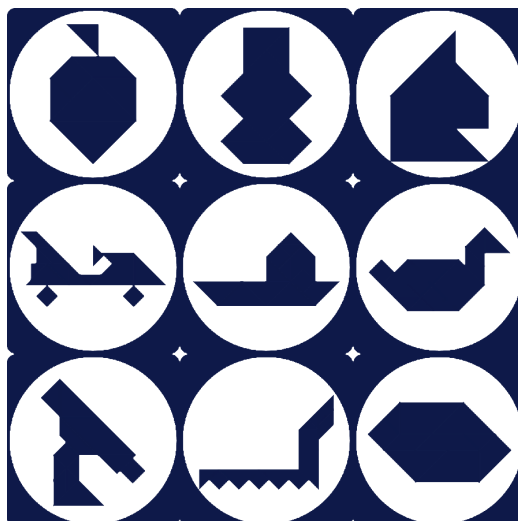
Este curso hemos celebrado a través de la web de la Sociedad Aragonesa «Pedro Sánchez Ciruelo» de Profesores de Matemáticas el VIII Torneo de Tangram. Está dirigido a los alumnos de Educación Primaria, Secundaria y Formación Profesional Básica de los centros educativos de Aragón. La fase previa está abierta a discentes de Bachillerato y a personas matriculadas en los Centros de Educación de Personas Adultas. Participaron unos 1000 chavales de 32 centros de toda la geografía aragonesa y del Colegio México Bachillerato de Ciudad de México. La fase previa del torneo comenzó el 17 de marzo y concluyó el día 30 de abril de 2023. La fase final tuvo lugar el día 12 de mayo en horario vespertino, y lo más importante es que, después de una larga espera, pudimos celebrarla de forma presencial.

¿En qué consiste el concurso?

El concurso consta de dos fases.

Fase previa. Los participantes juegan al tangram resolviendo las figuras planteadas en la aplicación online que se encuentra alojada en la página web de la SAPM. Los jugadores tratarán de resolver las 50 figuras propuestas con el menor número de ayudas.

Fase final. Los alumnos con las mejores puntuaciones en las categorías Primaria y Secundaria disputan una fase final. Los jugadores tratan de resolver las 9 figuras propuestas con el menor número de ayudas y en el menor tiempo posible. Para hacerlo, disponen de un máximo de 60 minutos. Se celebró en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Participaron los nueve mejores de cada categoría. La semana anterior los 40 jugadores con más puntos disputaron una fase semifinal *online* con el mismo esquema de la final.



Además de las tradicionales figuras formadas con las siete piezas del tangram, los participantes se enfrentan a rompecabezas hechos con catorce (doble tangram). El grado de dificultad es mucho mayor. En esta edición hubo tres participantes que resolvieron todas las figuras.

Los tres primeros clasificados en la fase final de cada categoría reciben un premio. Para que los alumnos de un centro puedan optar a los premios, tienen que contar con un profesor responsable. Su labor es hacer difusión del concurso, atender las posibles dudas de sus alumnos y, si se da el caso, acreditar la identidad del ganador. Queremos agradecer la desinteresada labor de estos profesores, sin la cual no podríamos realizar este concurso.

Ganadores del Torneo

Categorías de Bachillerato y Adultos. Jesús Villoslada Díaz fue el ganador en Bachillerato. Un año más, la ganadora en Adultos ha sido M.^a Carmen Laga Palau. Ambos resolvieron los 50 puzles.



Fase final de Primaria y Secundaria. Los ganadores *ex aequo* en Primaria fueron Adrián Alconchel Macipe y Miguel Ángel Ramírez Puyuelo, resolviendo ocho de las nueve figuras propuestas. Marcos Pascual Romero ganó en Secundaria, solucionando todos los problemas, sin utilizar ayudas en solo 30 minutos.



La página web del Torneo de Tangram es <<http://sapm.es/tangram/>>.