

# suma<sup>+</sup>

revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

# 92

noviembre 2019

## sumario

Integrar las matemáticas en los proyectos 3-6

### artículos

Enseñar Matemáticas: un compromiso  
con el oficio de preguntar  
*Cecilia Calvo Pesce* 9-15

Solucionando el puzle Instant Insanity  
*Francisco Molina López* 17-26

Evolución histórica del concepto de recta tangente  
*Abilio Orts Muñoz y Francisco José Bojgues Planes* 27-36

Matemáticas con un teléfono móvil, un láser y una canica  
*Máximo Gómez Flórez* 37-45

### secciones

CREOGEBRA  
(Sección coordinada por José María Muñoz Casado)  
Habilidades lógicas con GeoGebra para Educación Infantil  
*Ricardo Alonso Liarte y Carmen Soguero Pamplona* 49-55

MUJERES MATEMÁTICAS: ROMPIENDO MOLDES  
Vera T. Sós: «Las matemáticas son interesantes,  
hermosas y emocionantes»  
*Marta Macho Stadler* 57-60

DEL MMACA AL AULA  
¿Con qué juega la gente del MMACA?  
*MMACA* 61-66

CRÓNICA DE UNA CLASE NO ANUNCIADA  
¿Cuántos cuadrados hay en un tablero de ajedrez?  
*Miquel Albertí Palmer* 67-76

EL RINCÓN DE ESTALMAT (Sección coordinada por Rafael Ramírez Uclés) Joaquín Hernández Gómez (Fuente del Arco, Badajoz, 1953-Madrid, 2018). Profesor pionero de ESTALMAT-Madrid <i>Merche Sánchez Benito</i>	<b>77-82</b>
SÍ A LAS CALCULADORAS Calculadora, inclusión y equidad <i>María Teresa Navarro Moncho</i> y <i>Agustín Carrillo de Albornoz Torres</i>	<b>83-90</b>
VERSIÓN INGLESA ¿Estás seguro? <i>Maite Aranés Maza</i>	<b>91-94</b>

## FESPM & Cía

---

19 JAEM: Un largo peregrinaje <i>El comité organizador de las 19 JAEM</i>	<b>97-106</b>
Presentación de Carme Burgués Flamarich y Claudi Alsina Català <i>Anton Aubanell Pou</i>	<b>107-114</b>
II Olimpiada Matemática Nacional Alevín <i>José Ramon Cortiñas Jurado y Jesús Diego Rodríguez García</i>	<b>115-120</b>
C <sup>2</sup> EM: congrés català d'educació matemàtica (Reus-Tarragona 2020) <i>Comité Organitzador del C<sup>2</sup>EM</i>	<b>121-126</b>

## Día Escolar de las Matemáticas

---

Con mi móvil aprendo matemáticas <i>Juan Francisco Hernández Rodríguez</i>	<b>127-140</b>
---	----------------

## Suma digital <revistasuma.es>

---

VIVENCIAS MATEMÁTICAS  
AVElOCIDAD constante  
*Miquel Albertí Palmer*



Enlaces referenciados en este número

