

29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



(*Salterio de Blanca de Castilla*. BNF, Paris)

29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00

Las representaciones de la actividad matemática o de sus alegorías siempre van acompañadas de sus objetos característicos. La *Geometría* porta compás, escuadra o regla. La *Aritmética* utiliza ábacos, tablilla de números o movimiento de dedos. La

Astronomía

con esfera armilar, astrolabio o cuadrante. Una muestra es el miniado del

Salterio de Blanca de Castilla

reproducido al inicio.

En el *Libro de las categorías de las naciones*, Said al-Andalusí daba cuenta de los constructores de astrolabios del siglo XI. La matemática se plasma en instrumentos. Durante el Renacimiento y en los inicios de la Revolución Científica, la instrumentación matemática se hace más sofisticada, más especializada e se convierte incluso en artículo de lujo. El arte no permanece al margen de los cambios, refleja ese interés por la ciencia y lo plasma con gran variedad y detalle.

29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



http://www.ck12.org/Book:CK12_Math_Grade7/Chapter10/Section10.1/Chapter%2010%20Section%2010.1%20-%20Area%20of%20a%20Circle/

29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



50. Estado de la cultura matemática en el Renacimiento. El Renacimiento fue un período de gran actividad científica y matemática. En este período se desarrollaron muchas teorías y descubrimientos importantes, como el álgebra, la geometría, la trigonometría, la mecánica, la astronomía, la física, la química, la biología, la medicina, la filosofía, la literatura, el arte, etc.

29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



29. (Octubre 2016) Instrumentos matemáticos en el arte

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 04 de Octubre de 2016 13:00



(Jean-Charles Della Faille, 1629. Bruselas)