

## María Andrea Casamayor y de la Coma (Zaragoza, s. XVIII-23 de octubre de 1780 )



Destacó por sus conocimientos sobre aritmética.

Escribió dos obras, bajo el pseudónimo masculino de Casandro Manes de la Marca y Arioa. La primera, *Tirocinio aritmético* (1738), se dedica a enseñar a sumar, restar, multiplicar y dividir de una manera sencilla y accesible para todos. Tuvo gran importancia en la época, por la necesidad de aplicar estas operaciones a la agricultura o a la ganadería.

Se puede considerar a María Andrea Casamayor como pionera de la *innovación*, aplicación de la *I + D*, al recorrer varios oficios estudiando, en cada caso, cómo mejorar la producción. Esta obra contiene incluso un tratado de pesos, medidas y monedas, con sus equivalencias en la época.

El segundo, *El para sí solo*, no llegó a publicarlo en vida; su manuscrito quedó en poder de los herederos de la autora, que lo difundieron. En él demuestra sus profundos conocimientos matemáticos, al mostrar distintas aplicaciones de las matemáticas en la vida cotidiana. Esta obra está considerada como un importante estudio de aritmética aplicada.

Gracias a sus publicaciones, acercó la aritmética a las clases populares.