

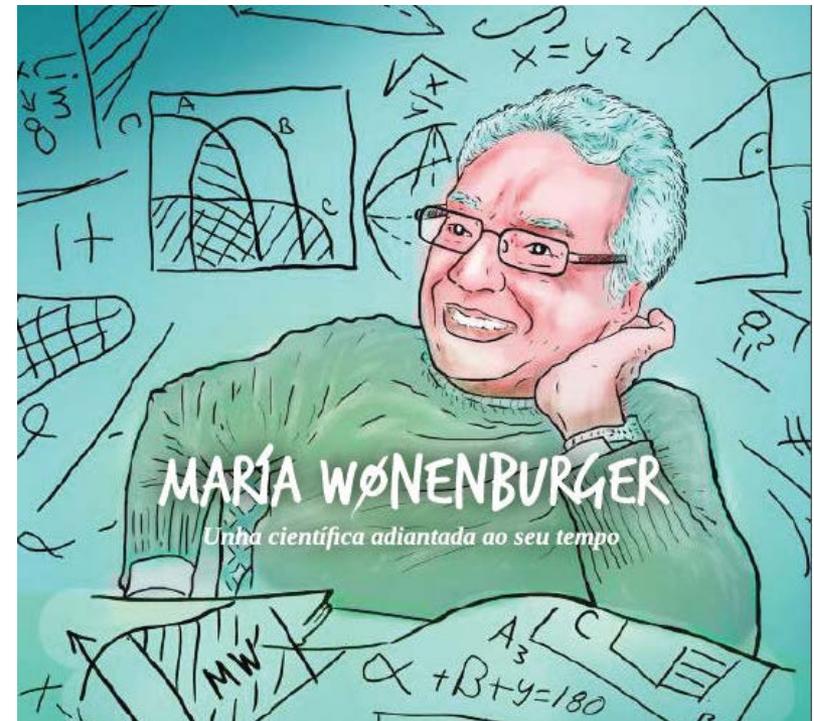


FICHAS PARA ACTIVIDADES EN EL AULA

Destinadas a alumnos de Bachillerato y de últimos cursos de la E.S.O. y alumnos de la Facultad de Matemáticas



Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas



Nota: Los contenidos de estas fichas, con base matemática, han sido elaborados por la Biblioteca de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. El docente podrá libremente adaptar los contenidos de las fichas así como organizar trabajos en grupo que fomenten la participación.



Actividad en el aula:

Seguro que sabes de quién estamos hablando

1. Breve biografía
2. Cita alguna frase suya
3. ¿Por qué hizo dos tesis?
4. ¿Cuál fue su campo de actividad en la investigación?

Ayuda:

Fue Premio Fulbright en 1953



Actividad en el aula:

Esta fue la segunda mujer en ganar la Medalla Fields

1. Identifica el personaje y haz una breve biografía
2. Haz un breve curriculum suyo
3. ¿Qué es la Medalla Fields y por qué se la concedieron?
4. ¿Cuáles son su campos de actividad en la investigación?
5. Busca frases suyas y coméntalas
6. Qué mujer ha ganado también la Medalla Fields. Breve biografía

[Maryna Viazovska - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

Ayuda:

Gano la Medalla Fields en 2022



Actividad en el aula:

Mujeres informáticas: pioneras, figuras escondidas y grandes figuras

- Busca la biografía de las siguientes matemáticas que han contribuido a la informática: **Ada Byron (1815-1852), Katherine Johnson (1918-2020), Dorothy Vaughan (1910-2008), Mary Kenneth (1913-1985), Jean Sammet (1928-2017), Frances E. Allen (1932-2020), Radia Perlman (1951-)**
 ¿Cuál ha sido la contribución principal de cada una de ellas?
 ¿A qué hace referencia la frase 'figuras escondidas'?
 ¿A qué hace referencia la foto del Grupo de mujeres que colaboraron en la NASA en 1940?

