

Leonard Euler

Es el más prolífico de los matemáticos, el suizo Leonard Euler. Sus múltiples aportaciones ensancharían las fronteras del conocimiento en el siglo XVIII.

Resolvió el problema de los puentes de Königsberg, estudió las propiedades de los poliedros regulares, demostró algunos de los retos planteados por Fermat,...

Tras la visualización del vídeo siguiente enlazado mediante el código QR responded a las preguntas que se plantean.



1.- De los cuatro matemáticos antes nombrados, ¿cuál fue el más prolífico en obras matemáticas?

- a) Arquímedes.
- b) Euler.
- c) Newton.
- d) Gauss.

2.- ¿Qué familia es la más famosa entre los matemáticos?

- a) La familia Bernoulli.
- b) Los pitagóricos.
- c) Los Newton.

3.- ¿Qué otros estudios tenía Euler?

- a) Sólo sabía Matemáticas.
- b) Estudió: Teología, Astronomía, Medicina, Física y Lenguas orientales.
- c) Estudió: Medicina, Astrología, Filosofía y Lenguas clásicas.

4.- Euler trabajó en todas las ramas de las matemáticas. Además, indica si las siguientes frases son verdad o falsas:

Aportó resultados sobre óptica, acústica, hidrodinámica y mecánica. Verdadero Falso

Su obra se titula Opera Omnia y pesa más de 170 Kg. Verdadero Falso