

Nombre del Centro: _____

Nombre y apellidos del alumno: _____

1. Busca información sobre Galileo
2. Dos circunferencias concéntricas tienen el mismo número de puntos. ¿Cómo lo explicó Galileo?
3. ¿Qué significa *correspondencia uno a uno*?
4. ¿Qué es una paradoja? Pon un ejemplo
5. Nombra los conjuntos infinitos de números que conoces.
6. Explica el argumento del abuelo en el que demuestra que el número de números naturales es el mismo que el número de números enteros.
7. ¿Qué sabio y científico italiano llegó a concluir una propiedad sorprendente de los números infinitos? ¿Qué propiedad es esa?
8. ¿Qué matemáticos alemanes en el siglo XIX acabaron estableciendo y dando forma a la teoría de los infinitos? ¿Sabías a cuál de ellos se creyó loco por establecer dichos resultados?
9. Busca información en la web sobre Dedekind y Cantor.
10. ¿Quién fue Zenón de Elea? ¿Y quien fue Parménides de Elea, su maestro?

Observaciones (escribe aquí cualquier cosa de interés, si has aprendido algo con este cuestionario, si te ha gustado, si se te ha ocurrido una nueva pregunta,..):