

Actividad: valor de la diversidad

- 1) Define con tus propias palabras diversidad
 - a. La diversidad es la aceptación y coexistencia de diferentes culturas en un mismo lugar.
- 2) Realiza una investigación de matemáticos invidentes importantes a lo largo de la historia y sus aportaciones al mundo actual.
 - a. Según la Asociación Matemática Americana, matemáticos ciegos han hecho importantes contribuciones en distintas disciplinas como la geometría y topología. Ejemplos de ellos son Euler; Nicholas Saunderson, quién llegó a ocupar la *Lucasian Chair of Mathematics* en Cambridge y le antecedió Isaac Newton; Louis Antoine, quién estudió topología de dos y tres dimensiones; Bernard Morin a quién se le debe la reversión de la esfera y su diseño. Se concluye que el ciego, por sus otros sentidos, posee una intuición tridimensional conforme, directa, del espacio.
 - b. <http://pijamasurf.com/2011/08/justicia-karmica-lo-ciegos-pueden-ser-mejores-matematicos-que-quienes-pueden-ver/>
- 3) ¿Cómo consideras que impacta su discapacidad visual a las aportaciones que hizo?
 - a. Impacta de una manera increíble a la sociedad dado al caso que se está hablando de las matemáticas y se piensa que la vista se requiere para esta disciplina.
- 4) Reflexiona: ¿cómo crees que impacta nuestra aceptación a la diversidad para generar conocimiento?
 - a. A lo largo de los años, la aceptación entre humanos ha ido en mejora poco a poco. Es claro que al aceptar la diversidad que existe en nuestra sociedad, se puede llegar más lejos. ¿A qué me refiero con esto? A los grandes descubrimientos y modernizaciones que se han logrado y se pueden lograr en busca del bienestar común.
- 5) Redactar en documento para portafolio
- 6) Subir reflexión final y comentar a 2 compañeros del salón