



• Aritmética palpable	Sistema de cálculo ideado por este matemático invidente, a modo de ábaco, que le permitía identificar las cifras mediante el tacto.
• Boxworth	Está enterrado en la capilla mayor de la iglesia parroquial de Boxworth, población cercana a Cambridge.
• Cambridge	Comenzó su actividad docente en 1707 como profesor de matemáticas en el Christ's College.
• Diderot	El enciclopedista francés comenta en su Carta sobre los ciegos: "es mucho más rápido usar símbolos ya inventados que inventarlos uno mismo, como se está forzado, cuando nos cogen desprevenidos. ¡Cuánto mejor hubiera sido para Saunderson haber encontrado una aritmética palpable, ya preparada, cuando tenía cinco años, en vez de tener que imaginársela a los veinticinco!"
• Escorbuto	Enfermedad provocada por la deficiencia de vitamina C, que causó su muerte.
• Fluxiones	Publicó un manual sobre este tema para sus alumnos, donde explicaba las bases del cálculo infinitesimal desarrollado por Newton.
• Geometría	En el mismo ábaco que empleaba para cálculos aritméticos, dibujaba figuras geométricas reconocibles por el tacto, a base de hilos y alfileres.
• Halley	Tras ser nombrado profesor de matemáticas, Edmond Halley comentó en tono jocoso que "Whiston fue apartado por ser demasiado religioso, y se eligió a Saunderson por no serlo en absoluto".
• Isaac Newton	Además de con Newton, mantuvo amistad con otros matemáticos como Abraham de Moivre, John Machin y William Jones.
• John Colson	Fue su sucesor, y publicó en 1740 Saunderson's Palpable Arithmetic Decypher'd.
• Keill	Amigo y colega, fue también gran divulgador de la filosofía newtoniana.
• Lucasiana	Ocupó la Cátedra Lucasiana de Matemáticas desde 1711 hasta su muerte, en 1739.
• Manos	El sentido del tacto se convirtió en el vehículo para que la geometría y el álgebra vertieran conocimiento en su mente.
• No Horizon	Título de un musical basado en su vida, compuesto en 2006 por Andy Platt.
• Óptica	Como cuenta Diderot, "pronunció discursos sobre la naturaleza de la luz y los colores, explicó la teoría de la visión, trató los efectos de los cristales, los fenómenos del arco iris y de varias otras materias relativas a la visión y su órgano".

• Penistone	En esta población, comenzó a aprender a leer palpando las letras grabadas en las lápidas de las tumbas.
• Queen Anne	La monarca le otorgó el título académico que le habilitaba para ser profesor en Cambridge.
• Royal Society	Su ingreso en la institución tuvo lugar en 1718.
• Sistema de numeración ⁽¹⁾	Su invención más notable fue asociar cada cifra numérica con un símbolo táctil, 118 años antes de que Louis Braille perfeccionara su sistema de lectoescritura.
• Teorema de Bayes	Según el historiador de la estadística Stephen Stigler, podría ser el más precoz descubridor del conocido teorema.
• Universal Arithmetick	Con esta obra de Newton comenzó su formación y el desarrollo de su capacidad de abstracción e imaginación para problemas matemáticos.
• Viruela	Enfermedad causante de su ceguera a la edad de un año.
• Whiston	Mentor y predecesor en la Cátedra Lucasiana.
• x	Se cree que dividía en dos partes su ábaco, como hace el signo “=” en una ecuación algebraica, para realizar el balance aritmético que desvela la incógnita.
• Yorkshire	Condado donde se encuentra Thurlstone, su ciudad natal.
• z	El conjunto de los números enteros engloba las soluciones de las ecuaciones diofánticas que estudia en sus Elementos de Álgebra.

⁽¹⁾ Sistema de numeración Saunderson, combinando la posición de dos alfileres en una cuadrícula, uno de cabeza gruesa y otro de cabeza fina.

