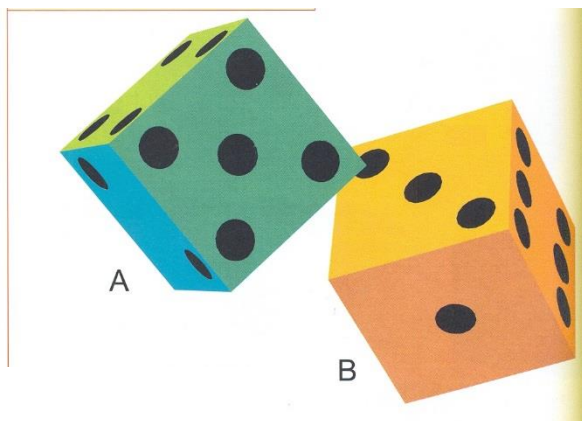


LA SUERTE DE LOS DADOS

Dos amigos se entretienen jugando a los dados. Cada uno tiene un dado pero tan desgastado que sólo son legibles tres de sus caras. En el dibujo se ven las tres caras que se pueden ver bien en cada dado.

Cada amigo lanza su dado y gana el que mayor puntuación saca. Si un dado sale con la cara ilegible se cuenta como cero puntos. ¿cuál de los dos amigos, a largo plazo, ganará más veces?

¿DE QUIÉN SE TRATA?

Ya han acertado nuestro personaje, es Grace Chisholm Young. Tenéis una breve biografía a continuación.

Así que empezamos con nuevo personaje:

PRIMERA PISTA: Jorge Luis Borges le dedicó un poema.

GRACE CHISHOLM YOUNG



Infancia y juventud

Nació en Inglaterra, en 1868, durante la época victoriana. Su familia gozaba de una privilegiada situación y de una elevada educación, era la hija menor de Anna Louisa Bell y Henry William Chisholm, lo que le permitió acceder a unos estudios normalmente negados a las mujeres.

Trayectoria

Se educó con institutrices hasta los 17 años, edad en la que aprobó el examen de acceso a la Universidad de Cambridge. En principio iba a estudiar medicina porque solía dedicarse a trabajos sociales con los pobres de Londres, pero su familia se opuso y decidió estudiar Matemáticas en el Girton College, donde recibe clases de William Young. Al obtener la licenciatura en 1892, se trasladó a Alemania, a Göttingen (ciudad universitaria) donde se habían doctorado Sofía Kovalevskaya y Emmy Noether Emmy Noether, para seguir estudiando.

Tuvo el apoyo del Profesor Félix Klein, que la dirigió en su tesis sobre "*Los grupos algebraicos en la trigonometría esférica*", con la que consigue el doctorado en 1895.

Al volver a Inglaterra publicó su tesis y el Profesor William Young le pidió su colaboración para escribir un libro de astronomía. Grace y William se casaron en 1896 y tuvieron seis hijos, pasando parte de su vida viajando por Alemania, Inglaterra, Suiza e Italia.

Muerte

Murió de un ataque al corazón en 1944, a los 76 años de edad.

Publicaciones

Publicó el libro "*Primer libro de Geometría*", donde recalca la importancia de enseñar geometría tridimensional e incluía muchos diagramas y desarrollos planos de figuras, para llegar así al conocimiento de propiedades y teoremas. Hasta el día de hoy se emplean estas teorías didácticas.

Elaboró una serie de textos sobre los fundamentos del cálculo diferencial e integral. Hizo aportaciones a la Integral de Lebesgue y al estudio de las Derivadas de las Funciones Reales.