



A Isabel, jornalista do Ciência 2.0, ao ver o magazine sobre o sexo ficou a pensar na probabilidade de ter uma filha quando engravidar, supondo não ter gémeos.

Um indivíduo é definido a partir dos cromossomas sexuais, em que combinações de pares de cromossomas X e Y geram diferentes sexos. A combinação XX gera um elemento do sexo feminino e quando temos XY é um elemento masculino.

Essas combinações devem-se ao contributo da mulher e do homem. A mulher possuindo apenas XX envia apenas um X, enquanto o homem possuindo XY envia ou X ou Y.

Objetivo:

Analisar qual a probabilidade de a Isabel ter uma filha.

Fonte de inspiração:

Ciência 2.0/ Matemática Multimídia.
Magazine Ciência 2.0 - Sexo(RTP2)