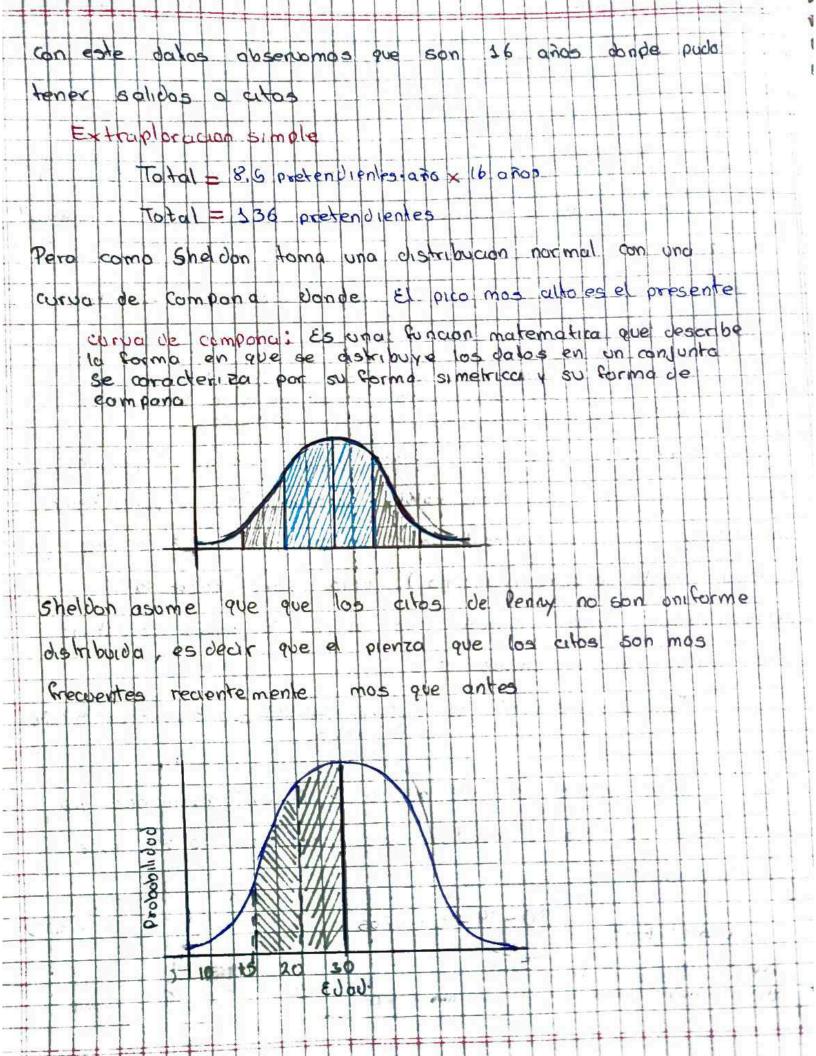
The Bing Bong Theor - La primera cha de sheldon + Explicación Sheldon prohoganisto de la sene en el capitulo « La man pulación robotica" indica tu caracterización de aproximadamente 171 Hombres diferentes como unos pagos, Danve Penny Preguna de conde saco esa contidad a lo que sheldon responde: Extra doración simple Extra platación simple: Es una tecnica estadistica utilizada en la ciencia de datos para estimar un valor desconocido a portir de una secuencia de valores conocidas Por la observación que hace Sheldon de que vio a 17 personos los 2 oños que penny estubo soltero. [ No se pueve tener un calque clore ya que no tenenos mucha información, o una Cormula exacta de romo redizarlo). Pero para hacar la extraplaración simple venas que si en 2 años se estima que salio con 17 chicos Toza de pretendientes \_ It pretendiento \_ 8.5 pretendentes /oño años Ahora pora el calculo de toda la vida de Penny, asummos que Penny trene 30 aros de edad y roma penny dice salido desde 200 14 dros 30-14= 16 aros



sin emborgo como no tenemos los poremetros exactos de la distribución normal no podemos colculardo a exactitud. Superienuo que el resutoud nos da un amento aproximado de 142 un aumento de pretendentes siendo que se horia poro refletor el hecho que los citos aumenton cerca al presente TOLO1 = 136 x 1.42 1931 pretendientos Total = 193,12 Calculo del Morgen de error Cormo de calculor este les eccar la raiz al tumoño de 10 muestra Marger = VI7 = 4.12 Luego como se esto extrapolando esto puede aumentar Morgen =  $4.12 \times 2 = 8.24$ revondendo 8 alo que llega (Mas, menos lacrió no mbres) Calculo del numero de hombres que tuvo Rolocomos Sexuales sheldon porte que bux 193 citos y a eso le resta las Personos antes que perviera la virginidad son 21, pero, è Porque 213 asomiendo que penny pardio la virginidad a los 46 años y teniendo taza de prefendentes 8.5 chicos = 8.9 × 2.9 = 21.25 = 21 2.5 sole le 2,5 años de estamaciós de los 14-16 vez restodo: una Total chias = 193-21 = 172

スス

のない

(