La probabilidad de que una persona contraiga cierta enfermedad es de 0.55. La
probabilidad de que el test resulte negativo si la persona no tiene la enfermedad
es de 0.9, mientras que la probabilidad de que resulte positivo si la persona
contrajo la enfermedad es de 0.8. Por lo tanto, si se elige una persona al azar y el
test resulta positivo, la probabilidad de que no tenga la enfermedad es de:

Seleccione una:

- O a. 4/85
- O b. 6/25
- C. 9/97
- O d. 24/31

EA: Se ucage una persona al esa, se esserva se con trajo la el for medad y leugo se la to tre y re observe el resue todo out tot.

E: "Se contrae une enfermeaor") Armo un dibol de proba:

T: "El test u positivo"

Datos: (P(E)= 0,55

P(T/E)=0,9

(TIE)=0,8

· P (EIT) = ?

Y ₹(†/Ē)

= P(TIE)P(E)+P(TIE)P(E) = 97 0,8 0,55 0,1 0,45 200

 $C = \frac{0,1.0,45}{9+1200} = \frac{9}{9+1}$ RTA

ACLAR ACIÓN: en mi experimento, primero se observa si la persona et un sol un rotilizat us anoit ous seq bedem ref us al cipat nos en el érbel de prome peus me duin el dats P(E).