10.20 En una urna hay n bolas negras. Eusebio afirma que  $n \ge 24$ . Se agregan 10 bolas rojas. Luego se realizan 100 extracciones de una bola con reposición y se observan 28 rojas. Se puede rechazar la afirmación de Eusebio con nivel de significación asintótico  $\alpha = 0.1$ ?

Signification assistance 
$$a = 0.17$$
 $X_1: \begin{cases} 1 \text{ lo lola shremada in region} \\ 0 \text{ nor} \end{cases}$ 
 $P = \frac{h}{h+10}$ 
 $P(h+10) = h$ 
 $P(h+10) = h$ 

