

CARRERA	OPTICA.	) = (5)/4 (3)/4 = (1/20)?
APELLIDOS		NOMBRE
ASIGNATURA	MATEMATICAS	FECHA 13/11/2019 GRUPO
CALIFICACIÓN		the part of the the

1	COLESTISEDE TENSIONE REPORTED
	0.85+1 HT - HCNHT 0.12
	0.14 HC 0.1429 HT - HCN HT 0.02 A
	0.0698 HT - HC / HT 0.06
	0.86 HC 0.86 O.86
	P(HC) = 0.14 $P(HT) = 0.18$ $P(HC) = 0.8$
,	[2017년 1일 1일 1일 1일 1일 1일 2018년 1일

b) 
$$RL(\Pi) = \frac{R_T(\Pi)}{R_0(\Pi)} = \frac{320/400}{80/800} = \frac{0.8}{0.1} = \frac{80}{0.5}$$

c) 
$$ORM) = \frac{0+(11)}{0cm} = \frac{320/80}{80/720} = \frac{4}{0.111} = \frac{36}{0.5}$$

es octo reces mas probable notar une disminución de la miopía con tentillos core que sin ellos. 0.0

```
X= NUT PERSONAS TIOPES QUE USAN LENTILLAS BY UNA TWESTER DE L
                          X1B(6,0.9) 0.5
  a) P(X > Y) = \{(5) + \{(6) = (5) + (6) = (5) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + (6) + 
                                                              = 6.0985.0.1 + 1.0.96.1 = 0.8857 0.5
  b) Y = Non PERSOHAS MIOPES DE NO USAN LENTILLAL EN UNA TWESTER DE WO
                    92 B(WO, O.1) & P(LO)
                 P(X=3)=1-P(X<3)=1-(f(0)+f(1)+f(2))=1-(e^{-10}\frac{10^{-1}}{01}+e^{-10}\frac{10^{-1}}{11}+e^{-10}\frac{10^{-1}}{21})
                                                        = 1-e-to (1+10+50) = 0.9972
 4) X=NOTA~N(H, J)
a) P(X>5) = P(X-4) = 0.63 \Rightarrow P(2 \le 5-4) = 1-0.63 = 0.37

\Rightarrow 5-4 = -0.33 | 0.25
            P(54×67) = P(5-4 4 x-4 67-4) = P(7-4) - F(5-4)
                 = \frac{7.4}{100} - 0.37 = 0.49 \Rightarrow F(\frac{7.4}{100}) = 0.49 + 0.37 = 0.81 \Rightarrow \frac{7.4}{100} = 0.88
TABLE TO THE TABLE 
                  5-H=-0.335
                                                                                                                                                                                                                                   5.5454 0.75
                                                                                                   14=7-0.88-1.6529 =
                    2/=1.2/T \Rightarrow J=\frac{2}{121}=1.6529 0.25
           b) P(X>8) = P(X-5.5454 > 8-5.6454) = P(Z>1.48) = 1-P(Z=1.48) =
TIPITICAL 1.6529 0.25.
                     = 1 - 0.9306 = 0.0604 \rightarrow 6.04\%
          c) P(XAPar) =0.05 => P(X = Pas) =0.95
               P(X-5.5454 / Pas-5.5454) = P(24 Pas-55454) = 0.95 = Pas-5-5454
1.6529 1.6529 = 1.6529
                                                                                                                                        -> Pas= 5.5454+1.6529.1.645 = 82648 028
```