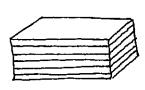
APLICACIONS ESTADÍSTIQUES: EXERCICIS PROBABILITAT NOH: H<sup>a</sup>del man Quetglas Holinas.

Problema 30. Una empresa de software ha trobat un nou probabilitat que la provación d' andinadans amb winus es o, 95. La proponició d' andinadans amb winus es o, 95. La proponició d' andinadans amb winus es igua negativa i identifiqui carrectament un ondinadan que no te el vinus es o, 95. La proponició d' andinadans amb winus és igual a o, 95. La proponició d' andinadans amb winus es igual a o, 95. La proponició d' andinadans amb winus es igual a o, 95. La proponició d' andinadans amb winus el vinus es o, 95. La proponició d' andinadans amb winus el vinus es igual a prova el probabilitat que la prova ordinadan no tingui el vinus, sabent que la prova ha resultat positiva.

$$= \frac{20,0 \cdot PP,0}{20,0 \cdot PP,0 \cdot PP,0} = \frac{(\overline{v}) + 9 \cdot (\overline{v}) q}{(\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) q} = \frac{20,0 \cdot PP,0}{(\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) q} = \frac{1}{(\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline{v}) q} = \frac{1}{(\overline{v}) + (\overline{v}) + (\overline$$

APLICACIONS ESTADÍSTIQUES: EXERCICIS PROPOSATS NOH: H<sup>Q</sup> del mar Quetglas Halinas.

probema 27: En treure tres contes d'una banalla de 40 contes, quira és la probabilitat de treure almeny ura tiguna?



40 cartes < 15 Hump fighter

A = "ningura tiguna"  $\overline{A} = "ningura tiguna"$ 

$$P(A) = \frac{CP}{CP}$$

$$CP \Rightarrow C_{40} = \begin{pmatrix} 40 \\ 3 \end{pmatrix} = \frac{40!}{3!(40-3)!} = \frac{40!}{3!37!} = \frac{40.39.38.37!}{3.2.1.37!} = 9880$$

$$CF \Rightarrow C_{28} = {28 \choose 3} = \frac{28!}{3!(28-3)!} = \frac{28!}{3!(28-3)!} = \frac{28!}{3!(25!)!} = \frac{28 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 25!}{3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 25!} = 3276$$

$$P(A) = \frac{3276}{9880} = 0,3316$$