

Ejercicios:

$$C_r^n = \frac{n!}{(n-r)!r!}$$

$$P_r^n = \frac{n!}{(n-r)!}$$

Para n valores tomados de r en r:

$$\begin{array}{l} n=9 \text{ tomados en } r=5 \\ C = \frac{!}{(-)!} \quad P = \frac{!}{(-)!} \\ C = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} n=8 \text{ tomados en } r=4 \\ C = \frac{!}{(-)!} \quad P = \frac{!}{(-)!} \\ C = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} n=10 \text{ tomados en } r=3 \\ C = \frac{!}{(-)!} \quad P = \frac{!}{(-)!} \\ C = \end{array}$$