

# Análisis Combinatorio: Combinaciones

Matricula \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Grupo: \_

$$C_{m,n} = \binom{m}{n} = \frac{V_{m,n}}{P_n} = \frac{m!}{n!(m-n)!}$$

1. RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS. Ver ejemplos en [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com)

a)  $C_{8,5} =$

b)  $C_{10,2} =$

2  $C_{m,2} = 30$

c)  $\frac{1}{2} V_{m,3} = 4C_{m,2}$

**LLEGASTE AL FINAL ESPERO QUE HAYA APROVECHADO EL TIEMPO.**