

# Análisis Combinatorio



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

## **RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE ANALISIS COMBINATORIA (COMBINACIONES)**

Una agencia de viaje ofrece un plan de visitar **7 capitales de América Central**, de un universo de **12 países**.  
¿Cuántas ofertas puede hacer?

$m =$  \_\_\_\_\_       $n =$  \_\_\_\_\_

¿Cuántos grupos de **seis estudiantes** podrán formarse con los **35 estudiantes** de una clase, en el supuesto de que un grupo se diferencie de otro por lo menos en un alumno?

$m =$  \_\_\_\_\_       $n =$  \_\_\_\_\_

