



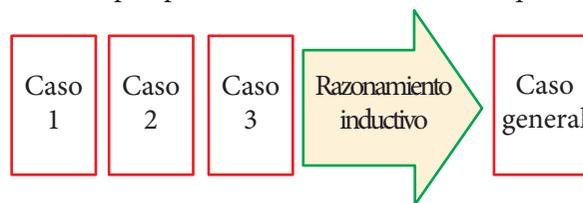
# Materiales Educativos GRATIS

## Razonamiento Matemático CUARTO

# INDUCCIÓN Y DEDUCCIÓN MATEMÁTICA

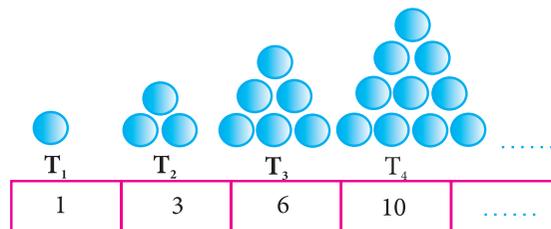
### INDUCCIÓN

Paso de las proposiciones particulares a generales, es decir, mediante el análisis de experimentos sencillos, con las mismas características del problema original se debe llegar a resultados que, al ser relacionados, nos permitan llegar a conclusiones con amplia probabilidad de certeza, a las que llamaremos caso general.

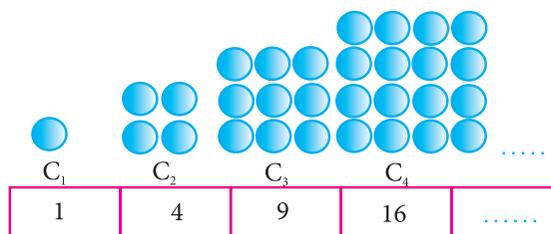


A continuación se presentan sucesiones numéricas, que nos van a permitir facilitar la resolución de los problemas de inducción, aunque algunas sucesiones presentadas no son muy usadas.

### NÚMEROS TRIANGULARES



### NÚMEROS CUADRADOS



### NÚMEROS RECTANGULARES (OBLONGOS)

