



Colegio Yangtsé  
Profesora Asignatura: Mónica Pino  
Profesora Especialista: Gloria Maripán

## Matemática

Curso 7°A y B

Semana 21 de octubre

### UNIDAD 4 Estadística

#### Actividad n°1

Tiempo 45 minutos

OA 16. Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

**Indicador:** Identifica conceptos básicos de la estadística. Población, Muestra y datos.

#### INSTRUCCIONES

- Copia en tu cuaderno el objetivo y la fecha.
- Envía la actividad al correo: [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)

#### Ejercicio 1

Observa el video 1 del Profe Ales “Conceptos básicos de la estadística”

En el video el profesor da a conocer a través de ejemplos concretos, conceptos básicos de la estadística: como Población, Muestra, datos entre otros.





Colegio Yangtsé

Profesora Asignatura: Mónica Pino

Profesora Especialista: Gloria Maripán

## Ejercicio 2

Trabaja en el texto página **184 y 185, ítem 4**. Copia en tu cuaderno cada caso presentado e identifica la Población y la muestra.

Tómale foto y envía a [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)



## RECUERDA

1. Las muestras pueden estudiarse con mayor rapidez que las poblaciones
2. Es menos costoso estudiar una muestra que una población
3. El estudio de la población es imposible
4. Los resultados de una muestra son más precisos que los derivados de poblaciones.

**Beneficios que implica extraer una muestra**

**Si tienes alguna duda o consulta puedes escribirnos a nuestros correos personales para poder ayudarte:**

Profesora asignatura matemática: [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)

Educadora Diferencial: [gloria.terapias.c@gmail.com](mailto:gloria.terapias.c@gmail.com)

Horarios atención -> jueves 7°A: 10.00 7° B 11.00

Actividades complementarias

**En Classroom encontrarás 2 actividades complementarias que deberás realizar y trabajar en las horas de "Trabajo Autónomo".**



Colegio Yangtsé  
Profesora Asignatura: Mónica Pino  
Profesora Especialista: Gloria Maripán

# Matemática

## Curso 7°A y B

### UNIDAD 4 Estadística

Semana 21 de octubre

Actividad N°2

Tiempo 45 minutos

OA 16. Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

**Indicador:** Identifica conceptos básicos de la estadística. Tipos de variables

#### INSTRUCCIONES

- Copia en tu cuaderno el objetivo y la fecha.  
Envía la actividad al correo: [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)

#### Actividad n° 2

##### Ejercicio 1

Observa el video 2 del Profe Ales "Tipos de Variable"

En el video el profesor da a conocer a través de ejemplos concretos, los tipos de variables estadísticas, explica con conceptos pertinentes, que son las variables **Cualitativas** y distingue entre ellas las **NOMINALES Y ORDINALES**; y las variables **Cuantitativas** distinguiendo las **DISCRETAS y CONTINUAS**.



**Colegio Yangtsé**

**Profesora Asignatura: Mónica Pino**

**Profesora Especialista: Gloria Maripán**

### **Ejercicio 2**

Al final del video debes pausarlo para clasificar **5 variables** de acuerdo a lo presentado en el video. Luego verificaras tus respuestas.



### **Ejercicio 3**

Trabaja en el texto **página 185, ítem 5**. Copia en tu cuaderno y **clasifica 10 variables** estadísticas de acuerdo a la clasificación presentada.

**Tómale foto y envía a [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)**

**Si tienes alguna duda o consulta puedes escribirnos a nuestros correos personales para poder ayudarte:**

Profesora asignatura matemática: [mpinomedina@gmail.com](mailto:mpinomedina@gmail.com)

Educadora Diferencial: [gloria.terapias.c@gmail.com](mailto:gloria.terapias.c@gmail.com)

Horarios atención -> jueves 7°A: 10.00 7° B 11.00

Actividades complementarias

**En Classroom encontrarás 2 actividades complementarias que deberás realizar y trabajar en las horas de "Trabajo Autónomo".**