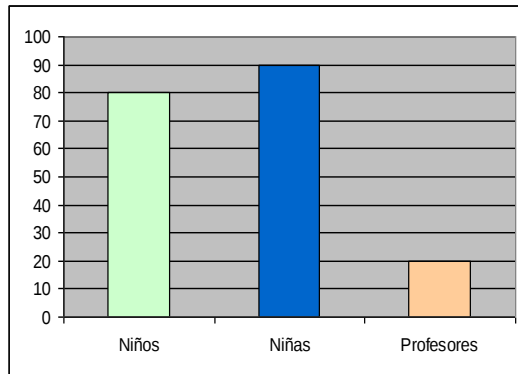


ESTADÍSTICA

Ejercicios para Resolver

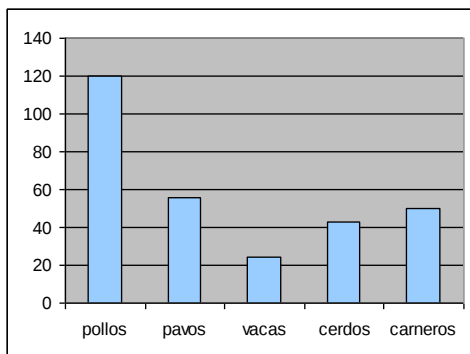
DESAFÍO MI HABILIDAD

1) Observa los siguientes gráficos y responde a las preguntas:



- ¿Cuántos niños hay en total?
.....
- ¿Cuántas niñas hay?
.....
- ¿Cuántos niños menos que niñas hay?
.....
- ¿Cuántas personas hay en total?
.....

2) Observa el grafico de barras y luego responde a las preguntas.



- ¿Cuántos pavos hay en la granja?
.....
- ¿Cuántos animales hay en total?
.....
- ¿Cuántos mamíferos hay en la granja?
.....
- ¿Cuántas aves hay en total?
.....

3) Observa el cuadro y luego regístralo en un gráfico de barras.

ASIGNATURA	Nº DE LIBROS
Comunicación integral	85
Lógico matemática	69
Ciencia y ambiente	32
Personal social	28
Formación religiosa	52



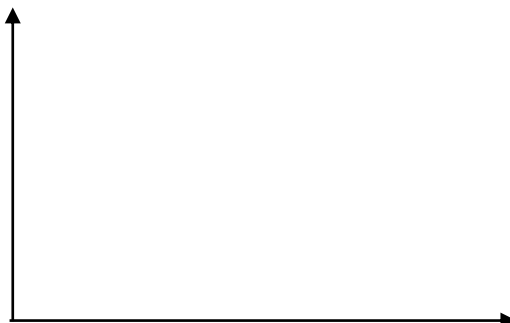


MATEMATICA

EJERCICIOS

4) Observa el cuadro y luego regístralo en un gráfico de barras.

NIÑOS	EDADES
Rogelio	15
Miguel Ángel	14
Ana María	10
Manuel	16



COMPRUEBA LO QUE APRENDISTE

1. Observa y resuelve:

Notas de 40 alumnos en el curso de Lógico Matemática del 6º grado de C.E.P. "Claret"									
14	09	08	13	09	16	17	11	13	12
16	13	09	14	12	17	10	15	13	15
12	14	13	10	12	12	17	15	16	17
10	15	11	08	05	15	13	14	10	11

- Ordena los datos anteriores y determina la frecuencia absoluta de cada uno de ellos.
- Construye una tabla de distribuciones de frecuencias.

2. Observa y resuelve:

Edades que tienen 40 alumnos en el aula del 1º grado del Colegio									
11	10	13	12	11	11	10	12	13	11
12	11	13	12	10	13	12	13	11	10
10	12	12	10	12	12	11	10	10	12
11	11	13	13	11	13	12	11	10	11

Ordena los datos anteriores y determina la frecuencia de cada uno de ellos.

- Construye una tabla de distribuciones de frecuencias.
- Observa y resuelve:

3.

Estatura en cm de un grupo de alumnos del 6º grado del colegio					
150	148	147	152	149	150
156	152	152	146	153	149
149	150	147	146	150	153
148	152	149	152	150	152
146	158	149	150	146	149

- Ordena los datos anteriores y determina la frecuencia de cada uno de ellos.
- Construye una tabla de distribuciones de frecuencias.



desafío mi habilidad

1. Observa el cuadro y luego realiza el gráfico lineal:

NIÑOS	EDADES
Rosa María	11
Maritza	15
Luis Enrique	20
Manolo	18



2. Observa esta tabla de datos que registra la temperatura de la ciudad de Huancayo en una semana .

DÍAS DE LA SEMANA	TEMPERATURA
Lunes	10°
Martes	8°
Miércoles	12°
Jueves	15°
Viernes	101°



Compruebo lo que aprendí

1. Calcular la media aritmética de las notas de lógico matemática de cada alumno:

a) Juan Mis notas son: 12, 16, 11,10	c) Rosa Mis notas son: 11, 19, 14,10	e) Maritza Mis notas son: 20, 15, 16,11
b) Raúl Mis notas son: 18, 19, 15,20	d) Roxana Mis notas son: 12, 11, 10,11	f) César Mis notas son: 11, 15, 17,10

2. Observa esta tabla de datos y halla la media aritmética de los datos de la tabla:

Peso en kg de 7 alumnos del 6° grado del colegio "Claret"- Chilca.	
NOMBRES	PESO EN KG
Miguel	50
Rogelio	40
Mayra	45
Rosalía	48
Marina	50
Ricardo	60
Miguel	58

3. Observa esta tabla de datos y halla la media aritmética de los datos:

Talla en cm de 7 alumnos del 6° grado del Colegio "Claret"- El Tambo.	
Nombres	Talla en cm
Miguel	152
Rogelio	155
Mayra	135
Rosalía	140
Marina	152
Ricardo	160
Miguel	158



4. Halla la temperatura promedio de los 7 días de la semana:

Temperatura de los 7 días de la semana	
DÍAS	TEMPERATURA
Lunes	16°
Martes	20°
Miércoles	18°
Jueves	19°
Viernes	20°
Sábado	12°
Domingo	24°

Desafío Mi Habilidad

1) Halla la moda, mediana y promedio del conjunto de datos:

NIÑOS	EDADES
Luis	10
Jhoana	14
Karina	12
Paulo	5
Vanessa	6

2) Halla la moda, mediana y promedio del conjunto de datos:

NIÑOS	Estatura en cm
Bryan	110
Estefany	120
Carla	140
Sophia	100
Roger	130

3) Halla el promedio de los siguientes datos:

- a) 10, 14 =
b) 15, 11 =
c) 12, 20 =
d) 20, 08 =

- e) 11, 12, 13 =
f) 11, 13, 18 =
g) 12, 15, 20 =
h) 09, 15, 17 =

- i) 20, 10, 05 =
j) 14, 18, 20 =
k) 12, 13, 17 =
l) 20, 15, 11 =

4) Pregunta a tu profesora las notas obtenidas en el transcurso del mes y halla el promedio de las asignaturas de lógico Matemática, Comunicación Integral y personal Social.

Tabla De Frecuencias, Moda, Mediana Y Promedio

FRECUENCIA

Es el número de veces que se repite cada dato. Ejemplo:

Dados los siguientes datos sobre las edades de 15 niños, colócalos en una tabla de frecuencias

10 11 11 12 10
12 11 10 11 11
10 11 11 10 12

Edades	Cuenta	Frecuencia
10	III	5
11	IIII II	7
12	III	3
TOTAL		15