



República de Honduras
Secretaría de Educación

Pruebas Formativas Mensuales Matemáticas

Evaluación

Diseño Curricular

Programaciones

Instructivo

Materiales
Educativos

Estándares

Año 2011

Nombre del alumno/a: _____

Nombre del maestro/a: _____

Departamento: _____ Municipio: _____

Escuela: _____

8^{vo}
grado

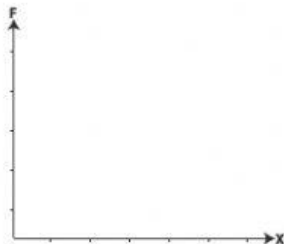
 **LIVEWORKSHEETS**

OCTUBRE Y NOVIEMBRE

1. Con las calificaciones de 14 estudiantes, elabore una tabla de frecuencia simple.
67%, 80%, 67%, 75%, 75%, 80%, 75%, 80%, 80%, 80%, 80%, 75%, 75%, 67%.

2. Con la información de la tabla, construya un polígono de frecuencia.

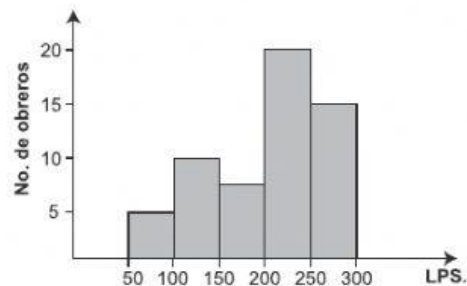
X	F
50-54	4
55-59	2
60-64	10
65-69	6
70-74	5



3. ¿Cuántas personas ganan entre 150 y 200 lempiras por día?

- ☐ A. 5
☐ B. 8
☐ C. 10
☐ D. 15

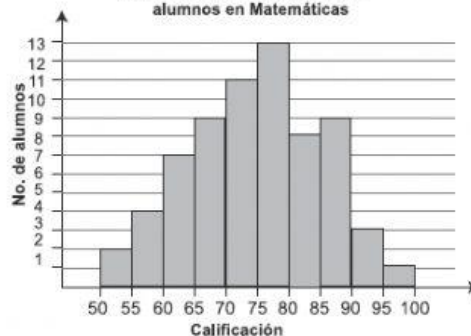
Sueldos en lempiras por día de un grupo de personas



4. El histograma representa las calificaciones obtenidas por los alumnos de octavo grado en la asignatura de Matemáticas. ¿Cuántos alumnos obtuvieron una calificación entre 80 y 100?

- ☐ A. 20
☐ B. 21
☐ C. 22
☐ D. 23

Calificaciones obtenidas por 67 alumnos en Matemáticas



5. Las edades en años de 10 estudiantes son: 12, 14, 16, 13, 12, 15, 16, 12, 10, 15. ¿Cuál es la moda?

- ☐ A. 10 años
☐ B. 12 años
☐ C. 15 años
☐ D. 16 años

6. El tiempo en minutos que esperaron 10 personas para ser atendidas en un banco fue: 70, 40, 71, 7, 72, 60, 50, 5, 45, 80. Calcule e interprete la mediana.

7. Según los datos de la tabla, ¿cuál es la media aritmética del número de alumnos por sección? Realice el planteamiento.

Sección	Nº de alumnos
A	20
B	16
C	18
D	16
E	20

R: _____

8. ¿Cuál es la edad promedio de los datos de la tabla?

- ☐ A. 14
☐ B. 14.3
☐ C. 14.5
☐ D. 15

Edad	Nº de alumnos
13	4
14	15
15	9
16	2

9. Según la tabla, ¿cuál es la mediana del conjunto de datos?

X	F
3 - 5	2
6 - 8	10
9 - 11	12
12 - 14	9
15 - 17	7

R: _____

10. Según la tabla, ¿cuál es la media del conjunto de datos? Realice el planteamiento.

Calificación	Frecuencia
50 - 59	8
60 - 69	12
70 - 79	16
80 - 89	7
90 - 99	3
Total	46

R: _____

FIN DE LA PRUEBA

**Tabla de resultados de la prueba
Octubre y noviembre - Octavo grado**

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 11	12 - 18	19 - 26	27 - 30
☐	☐	☐	☐