



República de Honduras
Secretaría de Educación

Pruebas Formativas

Mensuales

Matemáticas

Evaluación

Diseño Curricular

Instructivo

**Materiales
Educativos**

Programaciones

Estándares

Año 2011

Nombre del alumno/a: _____

Nombre del maestro/a: _____

Departamento: _____ Municipio: _____

Escuela: _____

7^{mo}
grado

LIVEWORKSHEETS

AGOSTO

1. ¿Cuál es el 12% de 600?

- ☐ A. 12
- ☐ B. 50
- ☐ C. 60
- ☐ D. 72

2. ¿Cuál es el 25% de 85?

- ☐ A. 30.41
- ☐ B. 29.41
- ☐ C. 21.25
- ☐ D. 20.25

3. Un pantalón cuesta L. 350. Si se debe pagar el 12% de impuesto, ¿cuánto es el valor total a pagar?

- ☐ A. L. 420
- ☐ B. L. 392
- ☐ C. L. 386
- ☐ D. L. 308

4. De 35 estudiantes que hay en un curso, 14 son hombres. ¿Qué porcentaje de mujeres hay?

R: _____

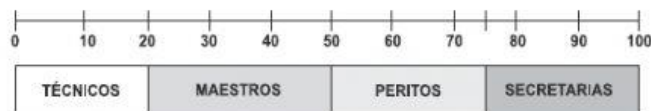
5. Ramón gana por un trabajo L. 1350 y ahorra el 15% en una cooperativa, ¿cuánto dinero ahorra Ramón?

- ☐ A. L. 90
- ☐ B. L. 202.5
- ☐ C. L. 900
- ☐ D. L. 1147.5

6. Una tienda ofrece el 30% de descuento en todos sus artículos, ¿cuánto se debe pagar por un artículo cuyo precio es de L 365?

R: _____

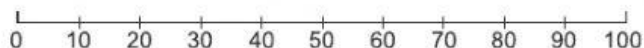
7. La gráfica muestra la profesión de 100 personas, ¿cuántas personas son maestros?



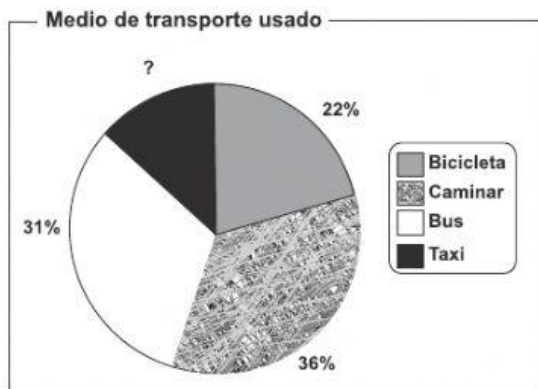
- ☐ A. 20
- ☐ B. 30
- ☐ C. 40
- ☐ D. 50

8. Con los datos de la tabla, elabore el gráfico de faja.

Ingreso de turistas a Honduras	%
Salvadoreños	45
Alemanes	18
Franceses	15
Espanoles	22

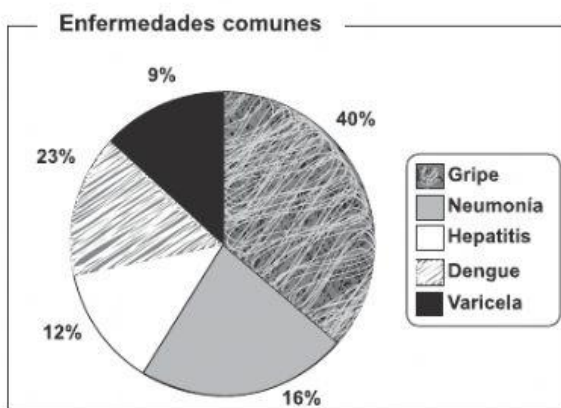


9. ¿Qué porcentaje de personas usa el taxi?



- ☐ A. 11%
☐ B. 22%
☐ C. 31%
☐ D. 36%

10. Según la gráfica, ¿qué porcentaje de personas padece más de gripe que de varicela?



- ☐ A. 9%
☐ B. 31%
☐ C. 40%
☐ D. 49%

11. Con los datos de la tabla, construya el gráfico circular.

Votos obtenidos en las elecciones estudiantiles

Candidato	Votos	%	Grados
Miguel	78		
Sandra	120		
Vicente	52		
Claudia	95		
Total	345	100	360

FIN DE LA PRUEBA

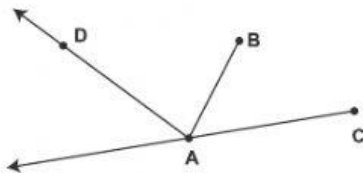
Tabla de resultados de la prueba
Agosto - Séptimo grado

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 12	13 - 17	18 - 27	28 - 33
☐	☐	☐	☐

SEPTIEMBRE

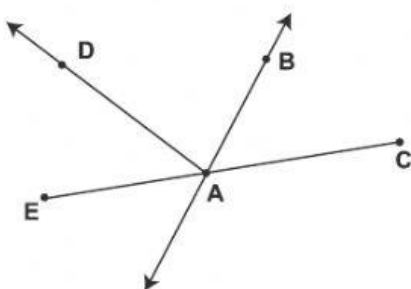
1. En la figura, ¿cuál es un rayo?

- ☐ A. $\overrightarrow{AD}$
- ☐ B. $\overrightarrow{BC}$
- ☐ C. $\overrightarrow{AC}$
- ☐ D. $\overrightarrow{AB}$



2. En la figura, ¿cuál es una recta?

- ☐ A. $\overleftrightarrow{EC}$
- ☐ B. $\overleftrightarrow{AB}$
- ☐ C. $\overleftrightarrow{AD}$
- ☐ D. $\overleftrightarrow{EB}$



3. ¿Qué figura es un segmento?

- ☐ A. $\overline{AB}$
- ☐ B. $\overline{AB}$
- ☐ C. $\overline{AB}$
- ☐ D. $\overline{AB}$

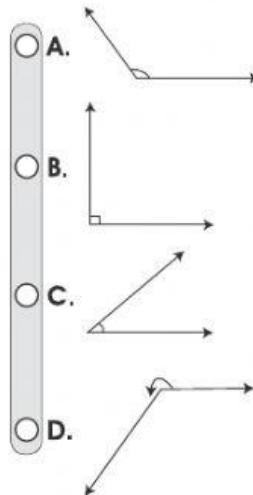
4. Construya con regla y compás la mediatriz del segmento $\overline{AB}$.



5. Usando regla y compás encuentre el punto medio del segmento $\overline{PQ}$.



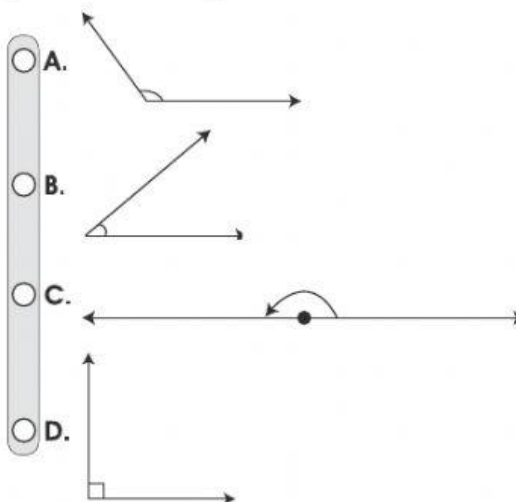
6. ¿Cuál ángulo es obtuso?



7. ¿Cómo se llama el ángulo que mide menos de 90° ?

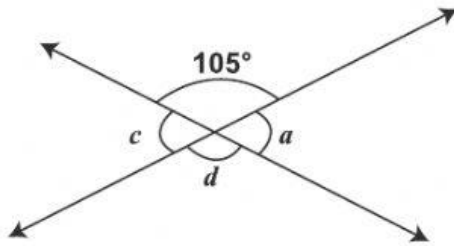
- ☐ A. Obtuso
- ☐ B. Agudo
- ☐ C. Recto
- ☐ D. Llano

8. ¿Cuál es un ángulo llano?



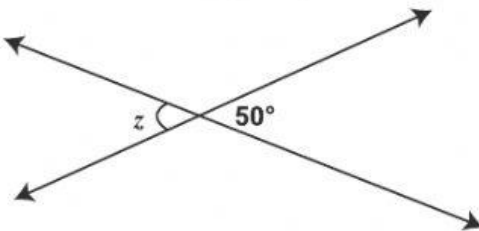
9. ¿Cuál es la medida del ángulo c ?

- ☐ A. 115°
- ☐ B. 105°
- ☐ C. 85°
- ☐ D. 75°



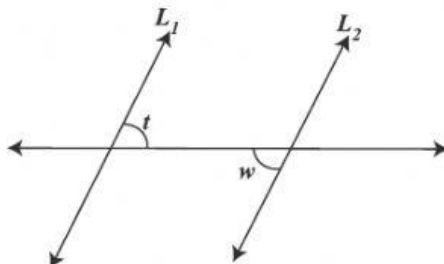
10. ¿Cuál es la medida del ángulo z ?

- ☐ A. 40°
- ☐ B. 50°
- ☐ C. 100°
- ☐ D. 130°



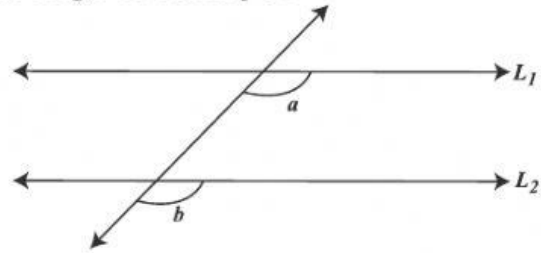
11. Las rectas L_1 y L_2 son paralelas, ¿qué clase de ángulos son t y w ?

- ☐ A. Correspondientes
- ☐ B. Alternos internos
- ☐ C. Opuestos por el vértice
- ☐ D. Suplementarios



12. Las rectas L_1 y L_2 son paralelas, ¿qué clase de ángulos son a y b ?

- ☐ A. Correspondientes
- ☐ B. Alternos internos
- ☐ C. Opuestos por el vértice
- ☐ D. Suplementarios



FIN DE LA PRUEBA

Tabla de resultados de la prueba
Septiembre - Séptimo grado

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 15	16 - 21	22 - 32	33 - 36
☐	☐	☐	☐