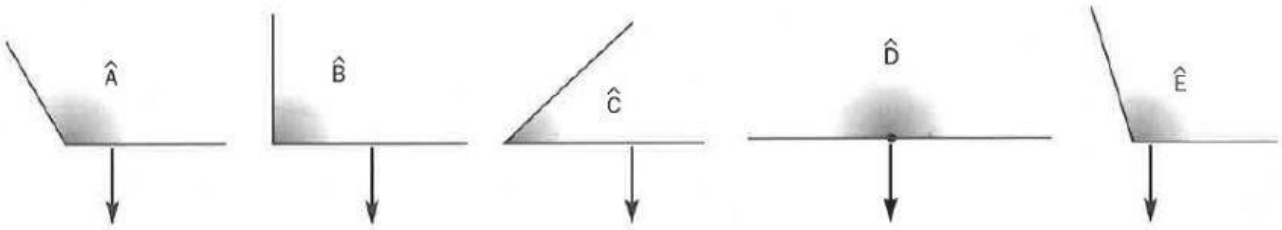
Evaluación 1

11 LOS ÁNGULOS Y SU MEDIDA

Fecha	Curso	Grupo

Apellidos: Nombre:

1. Clasifica estos ángulos según su medida.



....

2. Relaciona cada ángulo con su nombre correspondiente.

$\hat{A} = 32° \ 20'$ $\hat{B} = 90°$ $\hat{C} = 180°$ $\hat{D} = 94° \ 50' \ 3''$

Agudo Recto Obtuso Llano

3. Expresa estas medidas en las unidades que se indican.

120′ = ... ° 51° = ... ′ 3.600″ = ... °

38′ = ... ″ 7° = ... ″ 720″ = ... ′

4. Completa las siguientes igualdades.

56° 32′ = ... ′

328′ = ... ° ..... ′

9° 23′ 47″ = ... ″

12.340″ = ... ° ..... ′ ..... ″

5. Calcula estas sumas.

15° 46′ 32″	43° 9′ 36″	123° 37′ 26″
+ 8° 30′ 41″	+ 27° 48′ 32″	+ 49° 45′ 53″

Evaluación 2

11 LOS ÁNGULOS Y SU MEDIDA

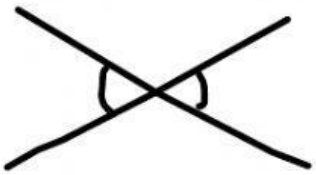
Fecha	Curso	Grupo

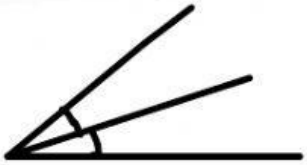
Apellidos: Nombre:

6. Dados los ángulos $\hat{A} = 124° \ 48' \ 12''$, $\hat{B} = 57° \ 23' \ 42''$ y $\hat{C} = 131° \ 51' \ 33''$ calcula las siguientes restas.

$\hat{A} - \hat{B}$ $\hat{C} - \hat{A}$ $\hat{C} - \hat{B}$

7. Selecciona el nombre de estos ángulos





8. Indica qué ángulos son complementarios y cuáles suplementarios.

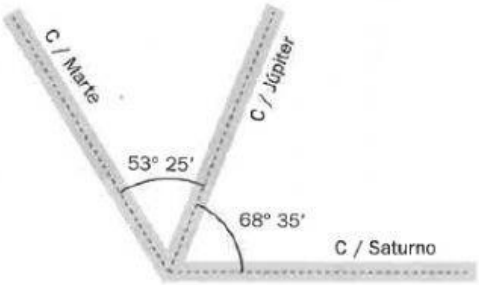
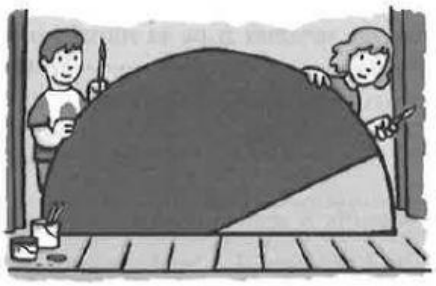
34° y 56°→ .....

37° 25' 42'' y 52° 34' 18''→ .....

123° y 56'→ .....

123° 42' 33'' y 56° 17' 27''→ .....

9. ¿Qué ángulo forman las calles Marte y Saturno?



10. Para la fiesta de fin de curso van a colocar un abanico gigante en el escenario. Han pintado un ángulo de 35° 27' 48" de amarillo y el resto del abanico en azul. ¿Qué ángulo está pintado de azul?