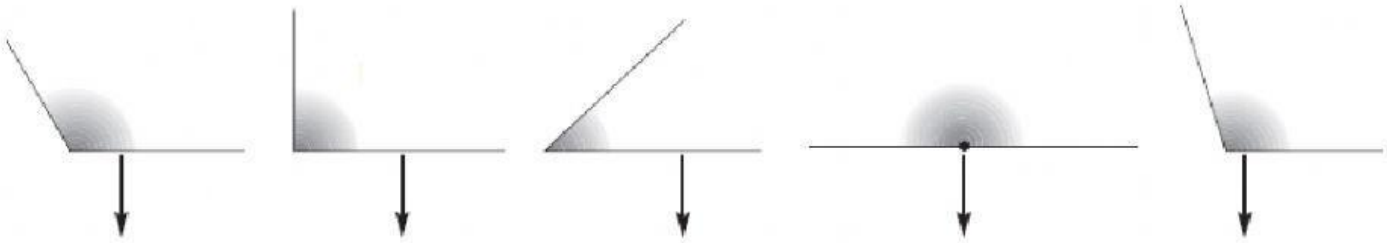
Evaluación

11 Los ángulos y su medida

Fecha

Apellidos: Nombre:

1. Clasifica estos ángulos según su medida.



....

2. Relaciona cada ángulo con su nombre correspondiente.

$\hat{A}$ 32º 20' | $\hat{B}$ 90º | $\hat{C}$ 180º | $\hat{D}$ 94º 50' 3" | $\hat{E}$ 120º

Agudo | Recto | Obtuso | Llano

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

120' = ... °

38' = ... "

51° = ... '

7° = ... "

4. Completa las siguientes igualdades.

9° 23' 47" = ... "

12.340" = ... ° ..... ' ..... "

5. Calcula estas sumas.

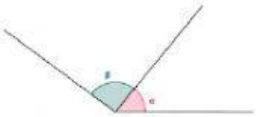
15° 46' 32"
+ 8° 30' 41"

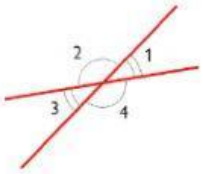
123° 37' 26"
+ 49° 45' 53"

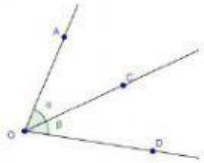
LIVEWORKSHEETS

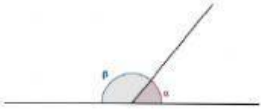
6. Dados los ángulos $\hat{A}$ = 124° 48' 12'', $\hat{B}$ = 57° 23' 42''. Calcula $\hat{A} - \hat{B}$

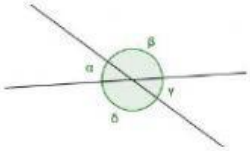
7. Indica cuales de estos ángulos son consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.











8. Indica qué ángulos son complementarios y cuáles suplementarios.

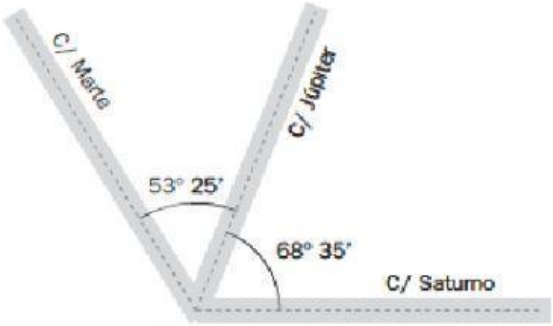
34° y 56° → _____

37° 25' 42'' y 52° 34' 18'' → _____

123° y 57' → _____

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?

LIVEWORKSHEETS