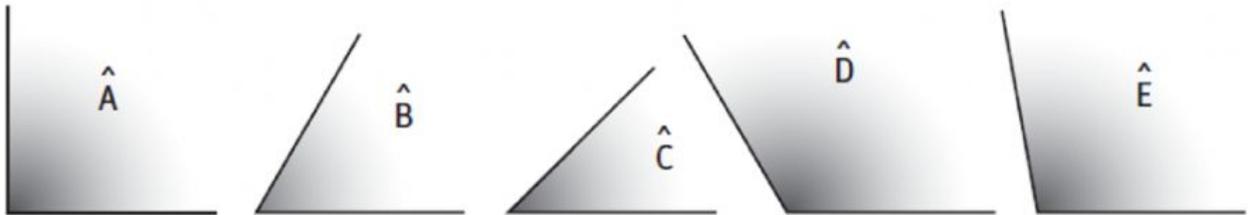


REPASO FIGURAS PLANAS Y ÁREAS

1. Fijate en los siguientes ángulos e indica de qué tipo son.



2. Clasifica las siguientes parejas de ángulos como complementarios o suplementarios.

45° y 45°

34° y 146°

34° y 56°

135° y 45°

3. Expresa estos ángulos en segundos.

$12^\circ 15' 18''$	"
$40^\circ 12' 50''$	"
$2.135' 35''$	"

4. Resuelve estas sumas y restas.

$115^\circ 7' 52'' + 12^\circ 6' 12''$

o ' ''

$49^\circ 22' 43'' - 32^\circ 14' 5''$

o ' ''

$120^\circ 45' 19'' - 26' 36''$

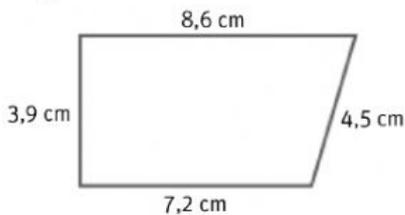
o ' ''

5. Completa la siguiente tabla de polígonos regulares.

Polígono	Medida del lado	N.º de lados	N.º de diagonales	Perímetro
Triángulo	2 cm			cm
Cuadrado	4 cm			cm
Hexágono	5 cm			cm
Decágono	8 cm			cm

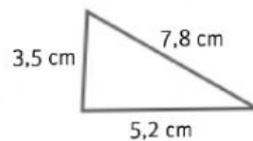
6. Calcula el perímetro de estos polígonos.

Polígono A



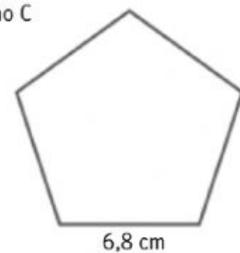
Perímetro A: cm

Polígono B



Perímetro B: cm

Polígono C



Perímetro C: cm

7. Escribe el nombre de estos paralelogramos y halla su área.

A rectangle with a bottom horizontal side of 5 cm.

Nombre: _____

Área: _____ cm²

A rectangle with a left vertical side of 3 cm and a bottom horizontal side of 4 cm.

Nombre: _____

Área: _____ cm²

A parallelogram with a left vertical height of 4 cm and a bottom horizontal base of 7 cm.

Nombre: _____

Área: _____ cm²

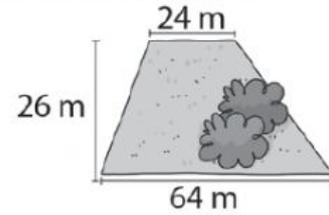
A rhombus with a vertical dashed diagonal of 6 cm and a horizontal dashed diagonal of 3 cm.

Nombre: _____

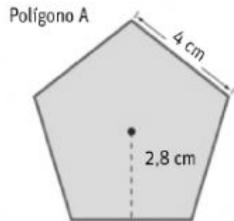
Área: _____ cm²

8. Irene y David han comprado una parcela con forma de trapecio como el de la figura. Calcula su área.

Área: m^2

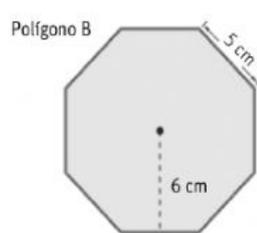


9. Calcula el perímetro (P) y el área (A) de estos polígonos regulares.



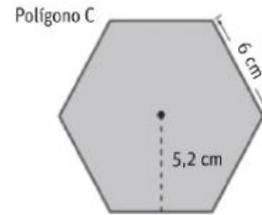
P: cm

A: cm^2



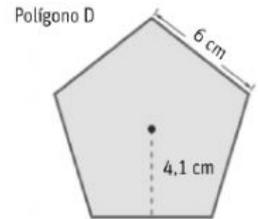
P: cm

A: cm^2



P: cm

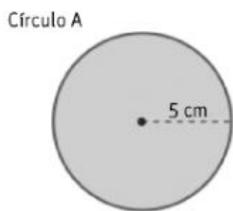
A: cm^2



P: cm

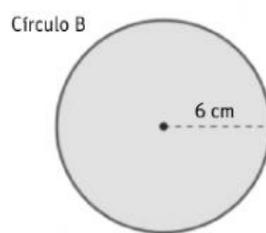
A: cm^2

10. Calcula la longitud (L) de estas circunferencias y el área (A) de los círculos correspondientes.



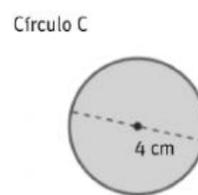
L: cm

A: cm^2



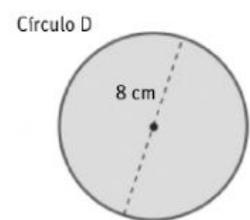
L: cm

A: cm^2



L: cm

A: cm^2



L: cm

A: cm^2

11. Une cada longitud de circunferencia con el radio y el diámetro que le corresponda.

Radio

5 cm

20 cm

10 cm

Longitud de circunferencia

62,8 cm

31,4 cm

125,6 cm

Diámetro

40 cm

10 cm

20 cm