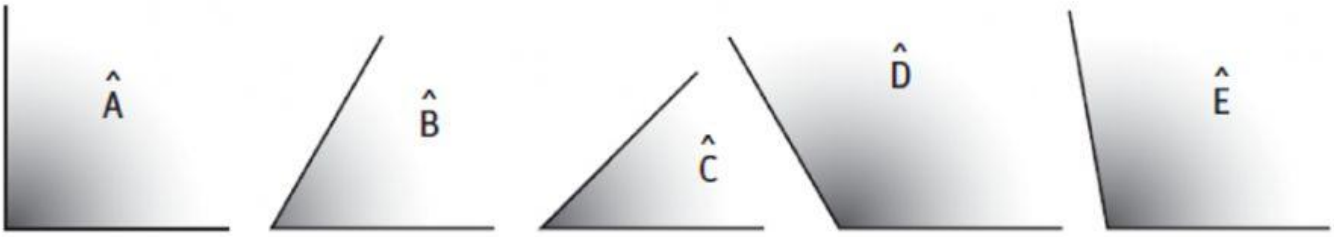
REPASO FIGURAS PLANAS Y ÁREAS

1. **Fíjate 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° 15' 18"	``
40° 12' 50"	``
2.135' 35"	``

4. **Resuelve estas sumas y restas.**

115° 7' 52" + 12° 6' 12"

o ` ``

49° 22' 43" – 32° 14' 5"

o ` ``

120° 45' 19" – 26' 36"

o ` ``

JOSÉ LUIS LARA OLMEDO CEIP Pérez Molina (Ciudad Real)

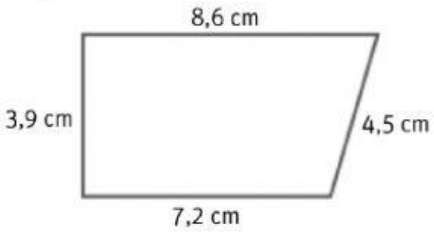
LIVEWORKSHEETS

5. Completa la siguiente tabla de polígonos regulares.

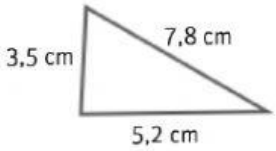
Polígono	Medida del lado	N.º de lados	N.º de diagonales	Perímetro
Triángulo	2 cm			cm
Cuadrado	4 cm			cm
Hexágono	5 cm			cm
Decágono	8 cm			cm

6. Calcula el perímetro de estos polígonos.

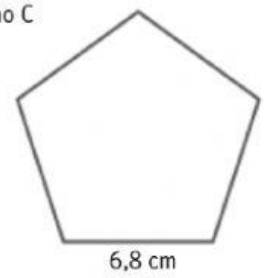
Polígono A



Polígono B

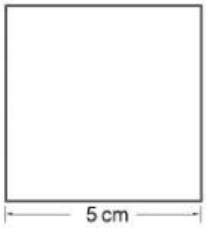


Polígono C



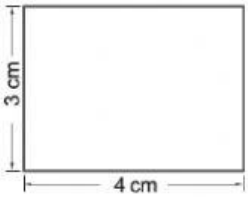
Perímetro A: cm Perímetro B: cm Perímetro C: cm

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



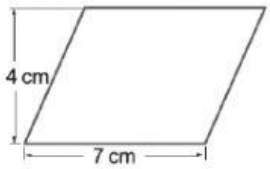
Nombre:

Área: cm^2



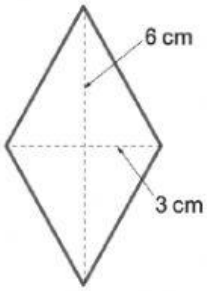
Nombre:

Área: cm^2



Nombre:

Área: cm^2

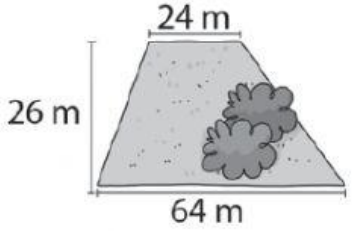


Nombre:

Área: cm^2

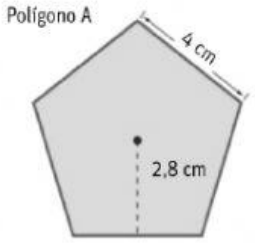
LIVEWORKSHEETS

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



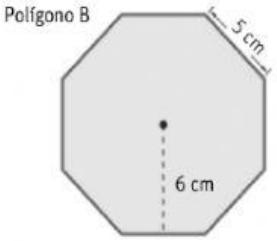
Área: m^2

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



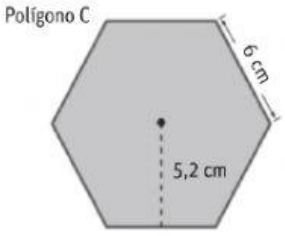
P: cm

A: cm^2



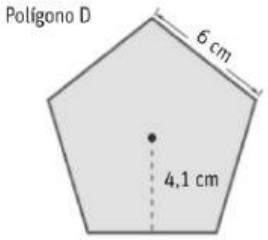
P: cm

A: cm^2



P: cm

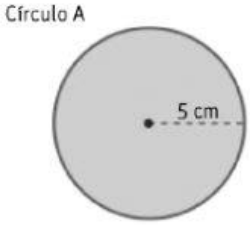
A: cm^2



P: cm

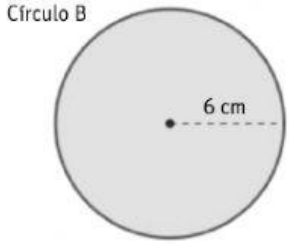
A: cm^2

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



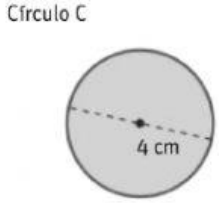
L: cm

A: cm^2



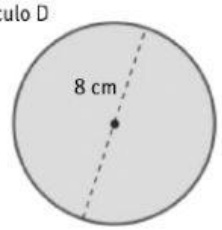
L: cm

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	Longitud de circunferencia	Diámetro
5 cm	62,8 cm	40 cm
20 cm	31,4 cm	10 cm
10 cm	125,6 cm	20 cm

JOSÉ LUIS LARA OLMEDO

CEIP Pérez Molina (Ciudad Real)

LIVEWORKSHEETS