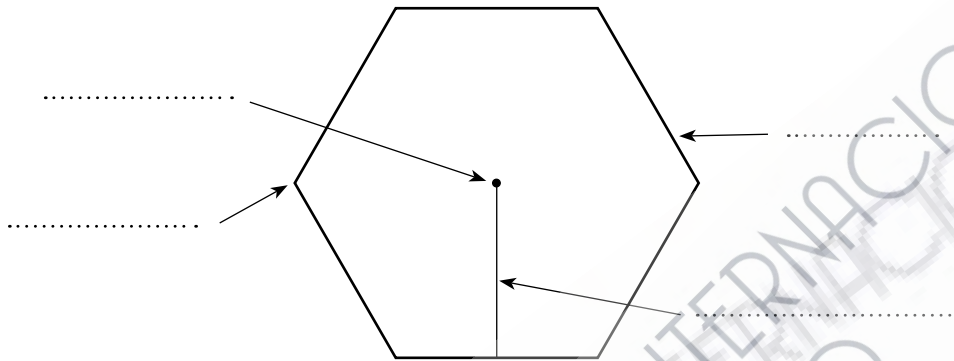


1 ¿Cuándo un polígono es regular?

.....

.....

2 Nombra los elementos señalados en este polígono:



3 ¿Cuánto mide el perímetro de un decágono regular que tiene 13,5 cm de lado?

.....

4 ¿Cuánto mide el ángulo central de un dodecágono regular?

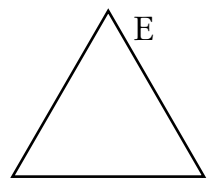
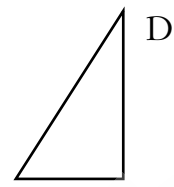
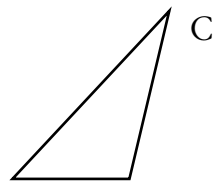
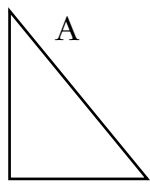
.....

5 Completa.

a) Para que un cuadrilátero sea paralelogramo hace falta que tenga los lados

b) Un cuadrilátero con solo dos lados opuestos paralelos es un

6 Clasifica estos triángulos según sus lados y según sus ángulos:



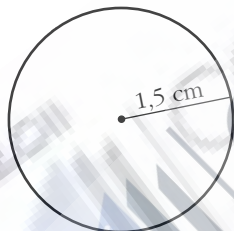
.....

7 Clasifica estos cuadriláteros:



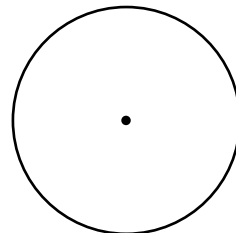
.....

8 Calcula la longitud de esta circunferencia:



.....

9 Traza en esta circunferencia un radio en color rojo, un diámetro en color azul y una tangente en color verde.



10 Completa la tabla.

RADIO		10 cm		90 cm
DIÁMETRO	8 cm		50 cm	

1 Completa esta tabla:

	N.º DE LADOS	N.º DE ÁNGULOS CENTRALES	MEDIDA DEL ÁNGULO CENTRAL
TRIÁNGULO EQUILÁTERO	3		
CUADRADO			
PENTÁGONO REGULAR			72°
HEXÁGONO REGULAR			
OCTÓGONO REGULAR		8	

2 ¿Cuántos lados tiene un polígono regular cuyo ángulo central mide 18°?

.....

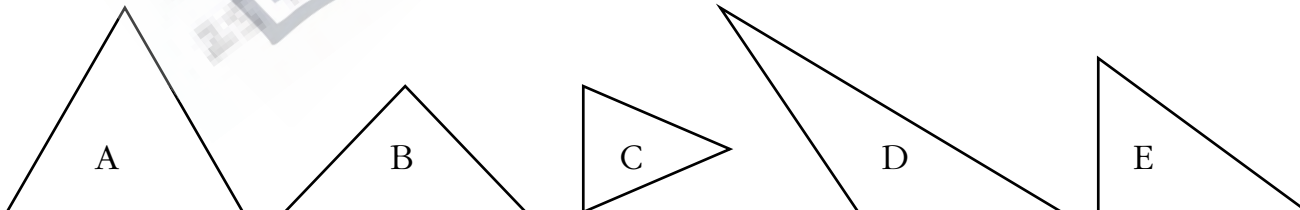
3 ¿Cuánto mide la apotema de un cuadrado de 12 cm de perímetro?

.....

4 Dos ángulos de un triángulo miden, respectivamente, 33° 15' y 80° 45'.
¿Cuánto mide el tercer ángulo?

.....

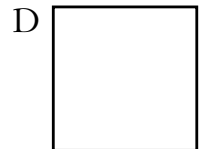
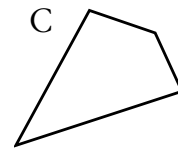
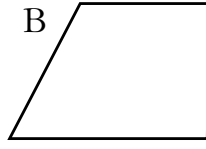
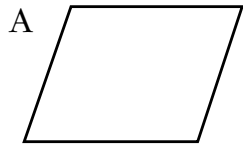
5 Clasifica estos triángulos:



.....

.....

6 Clasifica estos cuadriláteros:



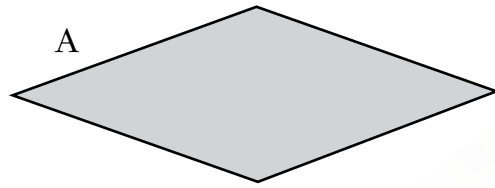
.....

.....

.....

.....

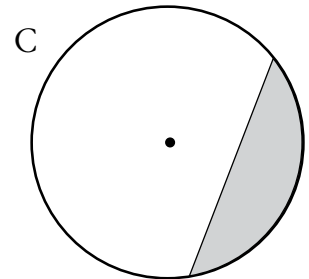
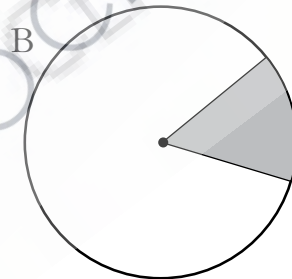
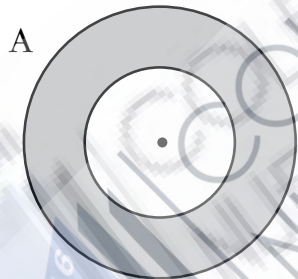
7 ¿En qué se parecen y en qué se diferencian estos dos cuadriláteros?



.....

.....

8 Describe cada una de estas figuras circulares:



A →

B →

C →

9 Completa esta tabla:

RADIO		7,5			50
DIÁMETRO	6		40	75	
LONGITUD DE LA CIRCUNFERENCIA					

