Nombre: _____

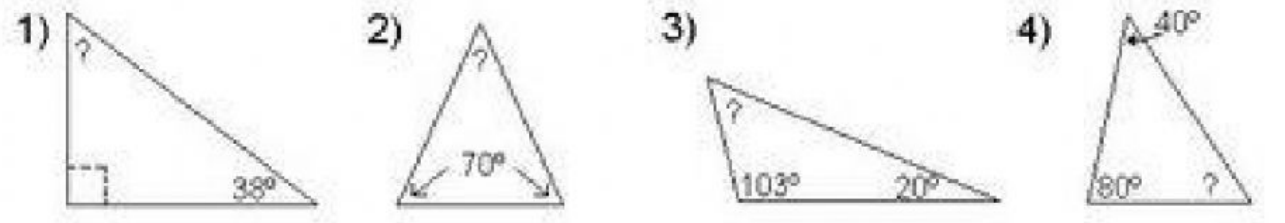
1) Indica cómo se llaman los siguientes polígonos:

5 lados		10 lados	
7 lados		6 lados	
8 lados		9 lados	
3 lados		4 lados	

2) ¿Qué tres tipos de triángulos conoces según la medida de sus lados? Escríbelos en orden alfabético.

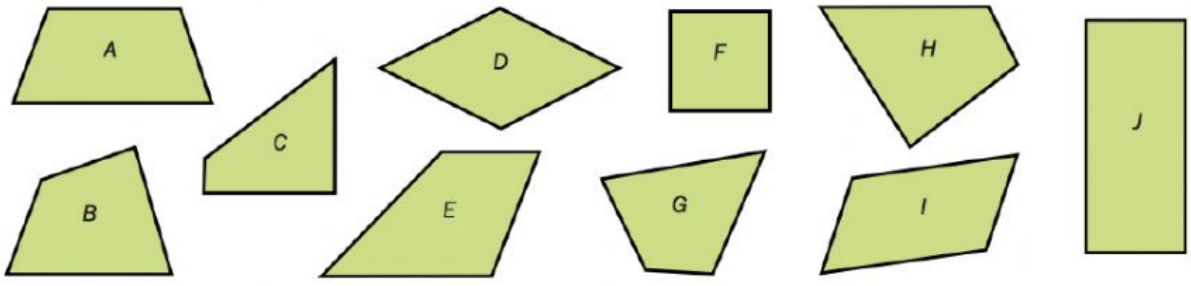
¿Qué tres tipos de triángulos conoces según la medida de sus ángulos? Escríbelos en orden alfabético.

3) ***Clasifica los siguientes triángulos según sus lados y sus ángulos y señala cuanto miden.***



	1	2	3	4
Según sus lados es				
Según sus ángulos es				
El ángulo con ¿ mide….				

4) Indica el nombre de los siguientes cuadriláteros:

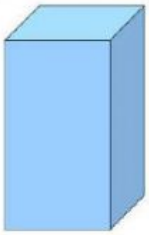
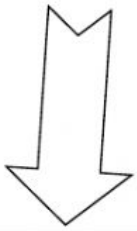
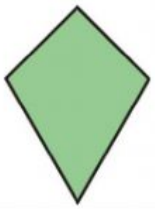
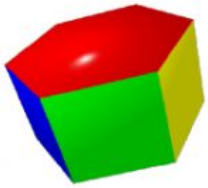
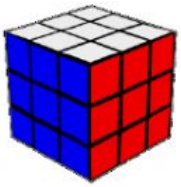


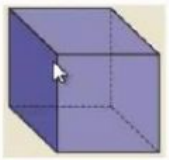
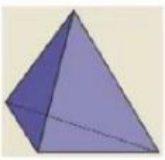
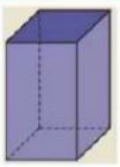
A	B	C	D	E
F	**G**	**H**	**I**	**J**

5) Une cada número con la letra con lo define:

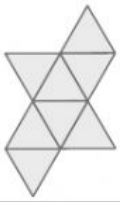
1	Cuadrado	A	Cuadrilátero con dos lados paralelos y dos no paralelos	
2	Trapezoide	B	Cuadrilátero con lados iguales y ángulos iguales dos a dos	
3	Rombo	C	Cuadrilátero con lados iguales dos a dos y ángulos rectos	
4	Trapecio	D	Cuadrilátero con lados y ángulos iguales dos a dos	
5	Rectángulo	E	Cuadrilátero en el que ninguno de sus lados es paralelo	
6	Romboide	F	Cuadrilátero con lados iguales y ángulos rectos	

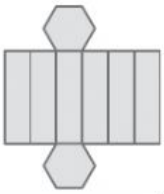
6) Indica o dibuja el nombre de cada figura o cuerpo geométrico.

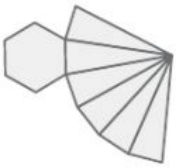
				
				

Cuerpos geométricos			
Nombre	cubo		
Número de caras	6		
Número de aristas	12		
Número de vértices			

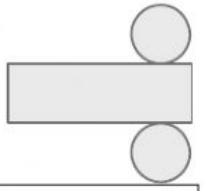
8) ¿Cuáles de estos desarrollos no corresponden a ningún cuerpo geométrico? Escribe el nombre de los cuerpos geométricos del resto de desarrollos.

1 

2 

3 

4

5 

1		2		3		4		5	

1	Círculo	A	Línea que une dos puntos de una circunferencia pasando por el centro.	
2	Circunferencia	B	Punto que está a la misma distancia de todos los puntos pertenecientes a la circunferencia	
3	Diámetro	C	Área que queda delimitada por una circunferencia	
4	Radio	D	Línea que une dos puntos de una circunferencia sin pasar por el centro.	
5	Centro	E	Distancia del centro de una circunferencia a cualquiera de sus puntos.	
6	Cuerda	F	Conjunto de puntos que están a la misma distancia de un punto fijo llamado centro.	

10) Escribe el nombre del cuerpo geométrico que corresponda.

No tiene bases ni vértices:

La base es un rectángulo y las caras laterales son triángulos:

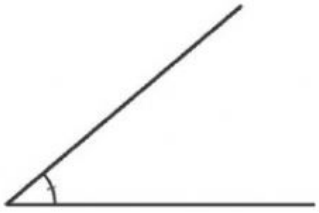
Es un cuerpo redondo de una sola base:

Tiene dos bases que son hexágonos y sus caras laterales son rectángulos

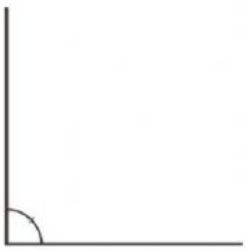
Poliedro regular formado por 6 cuadrados iguales:

11) ¿Cuánto mide?

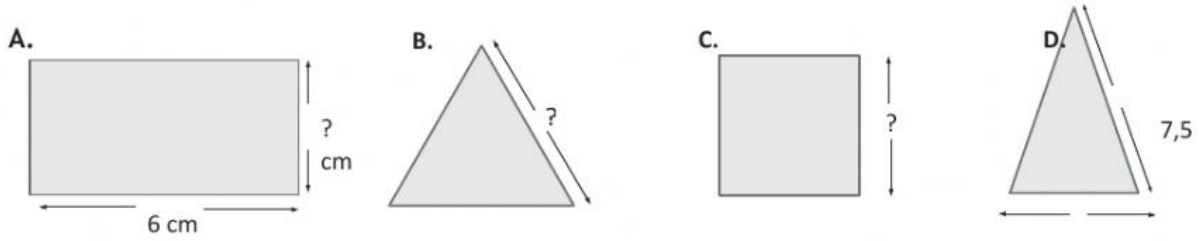
¿Cuánto mide?



¿Cuánto mide?



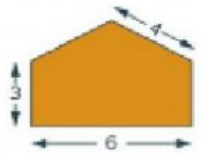
12) Todos estos polígonos tienen 18 cm de perímetro. Completa en cada caso la medida del lado que falta.



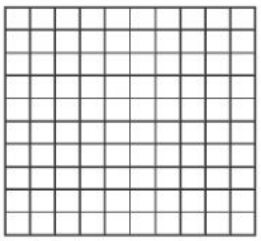
13) El perímetro de un heptágono regular mide 84 cm. ¿Cuánto mide cada lado?

¿Y el lado de un decágono regular cuyo perímetro mide 120 dm?

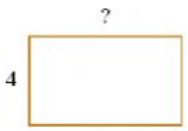
14) Calcula el perímetro:



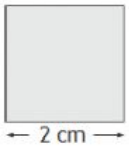
Dibuja un rectángulo con área de 32 cuadraditos y perímetro de 24 cuadraditos.

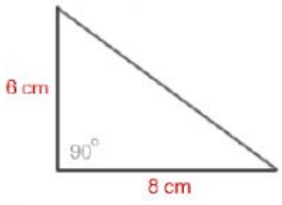


Halla el lado que falta si el perímetro es 22.

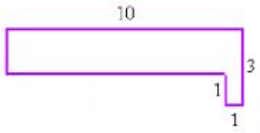


15) Calcula el área de las siguientes figuras:





Halla su área y su perímetro



Indica la fórmula en la primera fila y el resultado en la segunda.

Perímetro:

Área: