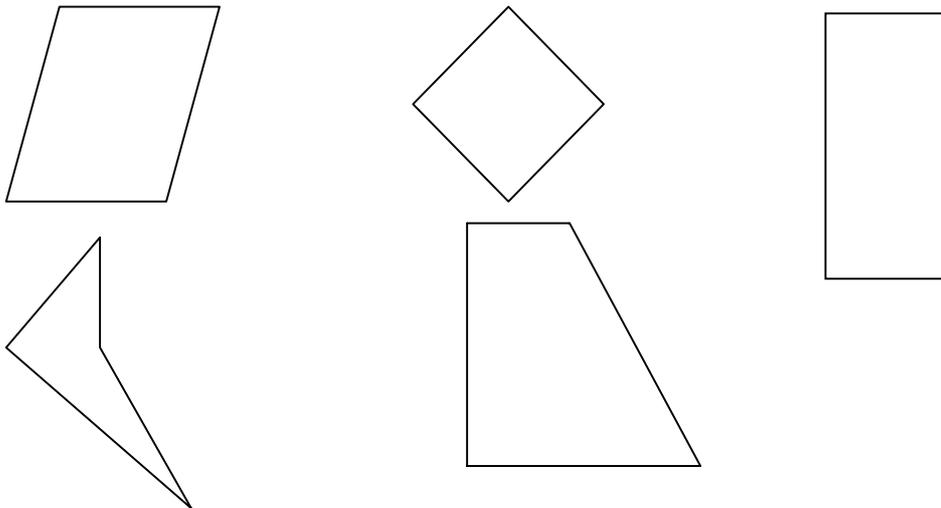
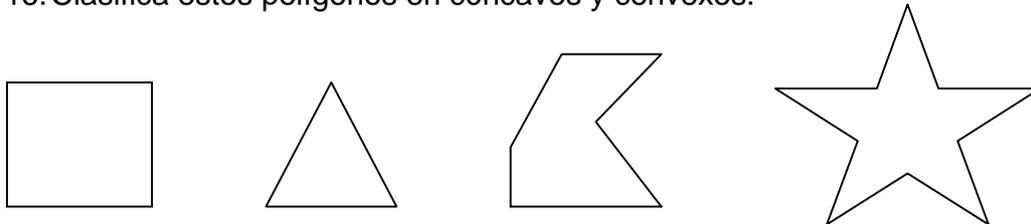


15. Escribe el nombre más preciso que conozcas de cada uno de estos cuadriláteros.



16. Clasifica estos polígonos en cóncavos y convexos.



17. Contesta verdadero o falso:

- a. No hay triángulos cóncavos
- b. No hay cuadriláteros cóncavos
- c. Un polígono puede tener todos sus ángulos mayores que  $180^\circ$
- d. Un hexágono puede tener dos ángulos mayores que el ángulo llano

18. Dibuja:

- a. Un cuadrilátero cóncavo
- b. Un cuadrilátero convexo

- c. Un octógono cóncavo
- d. Un pentágono convexo

19. Calcula la medida del ángulo central de cada uno de los polígonos regulares siguientes:

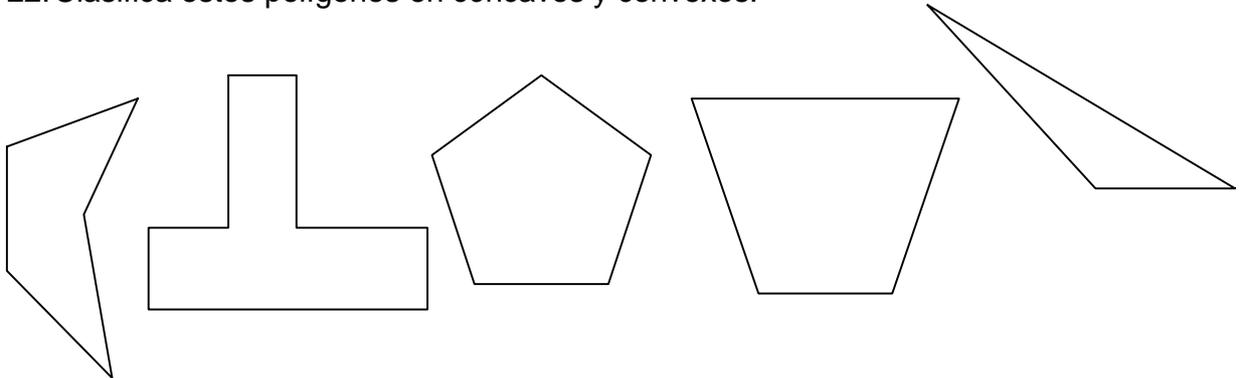
- a. Triángulo
- b. Cuadrado
- c. Hexágono
- d. Octógono

20. Copia y completa:

- a. La parte del círculo comprendida entre dos radios se llama.....
- b. La figura comprendida entre dos circunferencias del mismo centro recibe el nombre de.....
- c. La parte del círculo comprendida entre una cuerda y su arco se llama.....

21. Dibuja un cuadrado de lado 4 cm y traza una circunferencia que pase por los cuatro vértices. Señala los segmentos circulares determinados por los lados del cuadrado.

22. Clasifica estos polígonos en cóncavos y convexos.



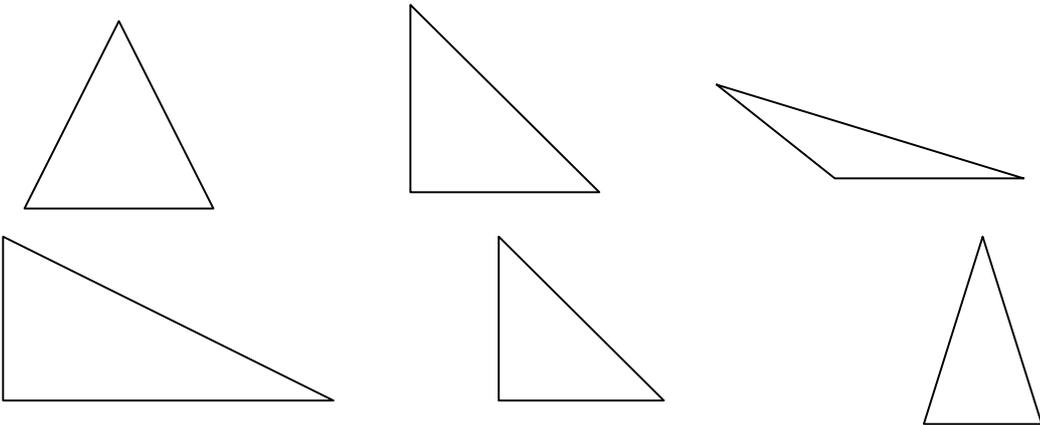
23. Completa en tu cuaderno:

- a. Una corona circular es la parte del círculo comprendida entre.....
- b. Un segmento circular es la parte del círculo comprendida entre.....

c. Un sector circular es la parte del círculo comprendida entre.....

24. ¿Cuántos grados mide el ángulo central de un decágono regular?

25. Escribe el nombre de los siguientes triángulos atendiendo a sus lados y a sus ángulos.

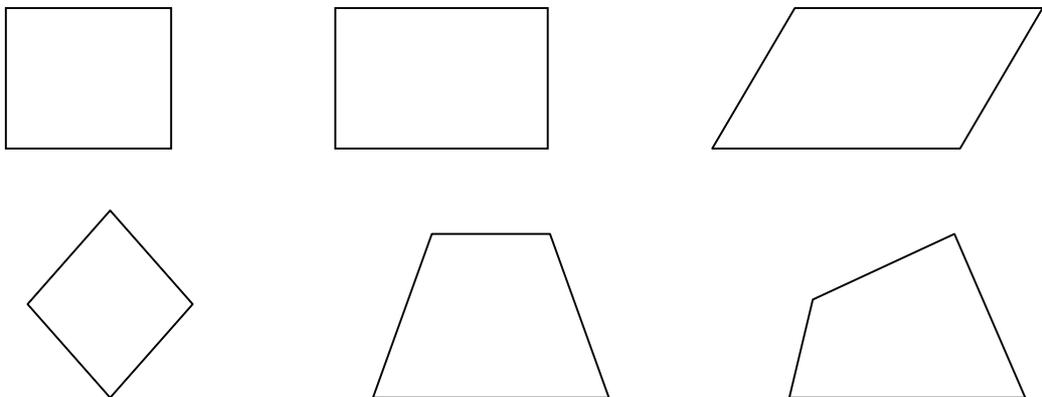


26. Dibuja un triángulo equilátero de 5 cm de lado.

27. Dibuja los triángulos que se indican:

- a. Un triángulo obtusángulo escaleno
- b. Un triángulo obtusángulo isósceles
- c. Un triángulo rectángulo escaleno
- d. Un triángulo rectángulo isósceles

28. ¿Cómo se llama cada uno de los siguientes cuadriláteros?



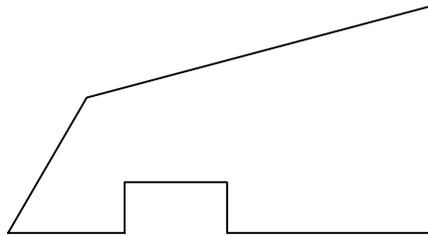
29. Lee atentamente y escribe en cada caso de qué paralelogramo se trata:

- a. Es un paralelogramo que tiene los cuatro lados iguales
- b. Es un paralelogramo que tiene los cuatro ángulos iguales

30. En cada caso averigua qué cuadrilátero es:

- a. Tiene sólo dos lados paralelos
- b. Tiene los lados iguales y los ángulos rectos
- c. Tiene los ángulos rectos y los lados desiguales
- d. Tiene los ángulos opuestos iguales y los lados desiguales
- e. Tiene los ángulos desiguales y los lados iguales

31. Juan pone alrededor de su piscina una valla. Observa la forma de la piscina y, teniendo en cuenta que el dibujo está realizado a escala 1/100, calcula:



- a. ¿Cuántos metros de valla necesita?
- b. Si el metro de valla cuesta 8,5 € ¿cuánto pagó en total?

32. Traza todas las diagonales de un hexágono regular y contesta:

- a. ¿Cuántas diagonales parten de cada vértice?
- b. ¿Cuántas diagonales tiene el hexágono en total?

33. Dibuja dos rectángulos diferentes que tengan de perímetro 16 cm.

34. Dibuja tres pentágonos que tengan dos ángulos rectos.

35. Dibuja tres cuadriláteros que tengan los lados desiguales.

36. Completa la siguiente tabla:

<b>Clase de polígono</b>	<b>Nº de lados</b>	<b>Nº de vértices</b>
Triángulo		
		4
Pentágono		
	6	
		7
Octógono		
	9	
		10