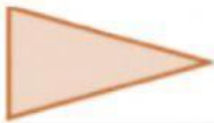
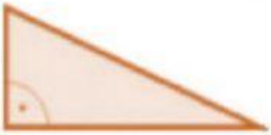


1.- Completa la siguiente tabla, arrastrando cada dibujo a su sitio correspondiente o poniendo en cada cuadro el número del dibujo que le corresponde:

TRIÁNGULO	ACUTÁNGULO	RECTÁNGULO	OBTUSÁNGULO
EQUILÁTERO			
ISÓSCELES			
ESCALENO			

1. IMPOSIBLE	2. 	3. 
4. 	5. IMPOSIBLE	6. 
7. 	8. 	9. 

2.- ¿Cuántas diagonales tienen todos los triángulos? Ninguna 1 2 3 4

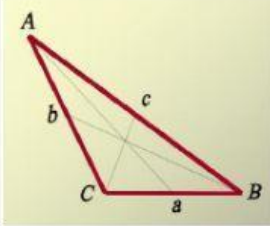
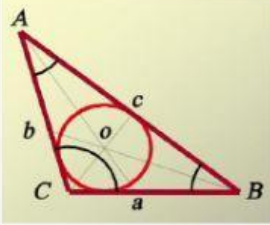
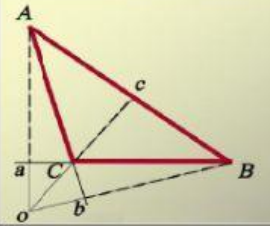
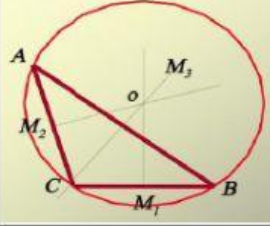
Presentación Presentation Limpieza Neatly Orden Order Ortografía Orthography Expresión Expression Vocabulario Vocabulary	3.1.2. Define los elementos característicos de los triángulos, trazando los mismos y conociendo la propiedad común a cada uno de ellos, y los clasifica atendiendo tanto a sus lados como a sus ángulos.	
---	--	--

3.- Comprueba si se pueden formar triángulos con los siguientes lados. En cualquier caso, elige la razón por la que es o no posible conseguirlo:

SEGMENTOS	TRIÁNGULO		RAZÓN
6, 8 y 10 cm	SÍ	NO	
6, 6 y 11 dm	SÍ	NO	
3, 7 y 11 m	SÍ	NO	
3, 4 y 7 cm	SÍ	NO	
3, 4 y 5 mm	SÍ	NO	

4.- ¿Cuánto suman los ángulos interiores de cualquier triángulo? 180° 360° 540° 720°

5.- Une cada dibujo con su definición correspondiente:

DIBUJO	DEFINICIÓN
	Segmento que divide a cada ángulo en dos partes iguales
	Segmento que une cada vértice con el punto medio del lado opuesto
	Segmento perpendicular a un lado, o a su prolongación, que pasa por el vértice opuesto
	Segmento perpendicular a un lado en su punto medio

Presentación Presentation	Orden Order	Ortografía Orthography	Expresión Expression	Vocabulario Vocabulary	3.1.2. Define los elementos característicos de los triángulos, trazando los mismos y conociendo la propiedad común a cada uno de ellos, y los clasifica atendiendo tanto a sus lados como a sus ángulos.
------------------------------	----------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	--

6.- Une cada definición con el nombre de la recta notable correspondiente:

DEFINICIÓN
Segmento que une cada vértice con el punto medio del lado opuesto
Segmento perpendicular a un lado en su punto medio
Segmento que divide a cada ángulo en dos partes iguales
Segmento perpendicular a un lado, o a su prolongación, que pasa por el vértice opuesto

RECTA NOTABLE
Mediatriz
Altura
Mediana
Bisectriz

7.- Une el nombre de cada recta notable con su dibujo:

RECTA NOTABLE
Altura
Bisectriz
Mediatriz
Mediana

DIBUJO

The diagrams show the following steps:

- A circle passing through the vertices A , B , and C . The center is O . Points M_1 , M_2 , and M_3 are marked on the sides BC , AC , and AB respectively.
- A triangle with dashed lines from each vertex to the opposite side, intersecting at point O .
- A triangle with solid lines from each vertex to the opposite side, intersecting at point O .
- A triangle with an inscribed circle tangent to all three sides. The center is O .

Presentación	Presentación
Limpieza	Neatly
Orden	Order
Ortografía	Orthography
Expresión	Expression
Vocabulario	Vocabulary

3.1.2. Define los elementos característicos de los triángulos, trazando los mismos y conociendo la propiedad común a cada uno de ellos, y los clasifica atendiendo tanto a sus lados como a sus ángulos.

8.- Fíjate en el siguiente dibujo y arrastra el nombre de cada uno de los puntos notables del triángulo a su color correspondiente:

	Morado	
	Amarillo	
	Rojos	
	Verde	

Baricentro	Ortocentro	Circuncentro	Incentro
------------	------------	--------------	----------

9.- Une cada nombre de los puntos notables con su definición correspondiente:

PUNTO NOTABLE	DEFINICIÓN
Ortocentro	Punto donde se cortan las mediatrices
Circuncentro	Punto donde se cortan las medianas
Incentro	Punto donde se cortan las bisectrices
Baricentro	Punto donde se cortan las alturas

10.- ¿En qué tipo de triángulo las alturas pueden coincidir con los lados?

Presentación Limpieza Orden Ortografía Expresión Vocabulario	3.1.2. Define los elementos característicos de los triángulos, trazando los mismos y conociendo la propiedad común a cada uno de ellos, y los clasifica atendiendo tanto a sus lados como a sus ángulos.	
---	--	--