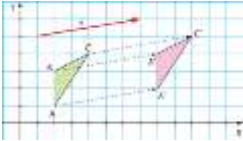


FECHA:	PERIODO: Dos	GRADO: 6°
Área: Geometría		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. En la figura se realizó el siguiente movimiento:



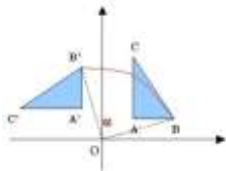
a. Rotación

b. Traslación

c. Reflexión

d. Simetría

2. La transformación corresponde a una:



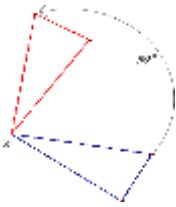
a. Traslación

b. Rotación

c. Reflexión

d. Ninguna de las anteriores

3. Esta figura realiza un movimiento de :



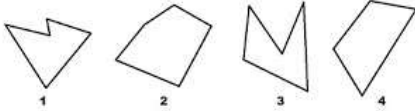
a. Rotación

b. Traslación

c. Reflexión

d. Simetría

4. Un polígono es cóncavo cuando uno de sus ángulos internos es mayor que 180°. Un triángulo NUNCA puede ser cóncavo porque sus ángulos internos son siempre menores a 180°, pero un cuadrilátero si puede ser cóncavo. Un cuadrado es convexo porque sus ángulos internos son menores a 180°, recuerde que todos sus ángulos miden 90°.



a. 1, 2 y 3 son convexas

b. 1 y 3 son cóncavas y 2 y 4 convexas.

c. 1 y 3 son convexas 2 y 4 cóncavas.

d. 2 y 4 son cóncavas

5. Un polígono de doce lados se llama:

a. Endecágono

b. Tridecágono

c. Dodecágono

d. Decágono

6. La bisectriz de un ángulo es:

a. Una línea que divide el ángulo en dos ángulos iguales, se utiliza para trazar el incentro

b. Dos segmentos que dividen el ángulo en dos ángulos distintos, se utiliza para trazar el incentro

c. La semirrecta que divide el ángulo en dos ángulos distintos, se utiliza para trazar el incentro

d. La semirrecta que divide el ángulo en dos ángulos iguales, se utiliza para trazar el incentro

7. La mediatriz es:

a. Recta perpendicular al segmento que pasa por su punto medio, dividiendo el segmento en dos partes iguales, se usa para trazar el circuncentro

b. Recta paralela al segmento que pasa por su punto medio, dividiendo el segmento en dos partes iguales, se usa para trazar el circuncentro

c. Recta paralela al segmento que no pasa por su punto medio, dividiendo el segmento en dos partes iguales, se usa para trazar el circuncentro

d. Recta perpendicular al segmento que pasa por un punto dado, multiplicando el segmento en dos partes iguales, se usa para trazar el circuncentro

8. De un polígono hexágono puedo afirmar:

a. Tiene 6 lados y solo es regular

b. Tiene 8 lados y solo es irregular

c. Tiene 5 lados y puede ser regular e irregular

d. Tiene 6 lados y solo es irregular

9. De un polígono de 7 lados puedo afirmar :

a. Se llama Hexágono y solo es regular

b. Se llama Pentágono y solo es irregular

c. Se llama Heptágono y puede ser regular e irregular

d. Se llama Octágono y puede ser regular e irregular

10. Un triángulo con sus lados diferentes se llama:

a. Isósceles

b. Escaleno

c. Equilátero

d. Rectángulo

Exitos!!