



UNIDAD EDUCATIVA LICEO EMPRESARIAL

NOMBRE.-

FECHA.-

ASIGNATURA GEOMETRÍA

CURSO.- CUARTO EGB

DOCENTE.- MSC NEPTALY FUENMAYOR

Escoge la opción correcta:

1 Un rombo se diferencia de un cuadrado en...

- a. que puede tener sus lados iguales dos a dos.
- b. que puede tener sus ángulos iguales dos a dos
- c. Ambas respuestas son verdaderas.

2 Todos los ángulos de un cuadrado miden...

- a. 90° .
- b. 100° .
- c. Depende del cuadrado.

3 Todos los lados de un cuadrado miden...

- a. 90 cm.
- b. 90° .
- c. depende del cuadrado y siempre son iguales.

4 El ángulo central de un cuadrado mide...

- a. No se puede saber.
- b. 90° .
- c. 360° .

5 Los trapecios son...

- a. cuadriláteros que no tienen ningún lado paralelo.
- b. cuadriláteros con los lados paralelos dos a dos.
- c. cuadriláteros con dos lados paralelos.

6 Los rombos, romboides, cuadrados y rectángulos se denominan...

- a. paralelepípedos.
- b. paralelogramos.
- c. paraleloides.

7 El único cuadrilátero que es un polígono regular es el...

- a.cuadrado.
- b.rombo.
- c.cualquier trapecio.

8 Si tres de los cuatro ángulos de un cuadrilátero miden respectivamente 100° , 90° y 85° , entonces el cuarto ángulo mide...

- a. 35° .
- b.la suma de los ángulos anteriores.
- c. 85° .

9 Si decimos que una figura o polígono tiene dos lados paralelos y otros dos que no lo son, pero que son iguales estaremos hablando de...

- a.un rombo.
- B,un trapecio isósceles.
- c.un trapecio isósceles o escaleno.

10 Si un rombo tiene un ángulo que mide $60^\circ 30'$, entonces los ángulos restantes miden...

- a. $60^\circ 30'$, $119^\circ 30'$ y $119^\circ 30'$.
- b. $60^\circ 30'$, 115° y 115° .
- c.Faltan datos para hacer el problema.