

**TENIENDO EN CUENTA LO APRENDIDO A TRAVÉS DE ESTE MATERIAL,
RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:**

1. Selecciona la respuesta correcta. El conjunto de los números reales está conformado por:
 - a. Los números naturales.
 - b. Los números irracionales y racionales.
 - c. Los números enteros.
 - d. Todas las anteriores.
2. Selecciona la respuesta correcta. ¿La distancia entre dos puntos es siempre positiva?

V

F

3. Selecciona la respuesta correcta. El plano coordenado está conformado por:
4. Selecciona la respuesta correcta. Al eje X, también se le conoce como el eje de las:
 - a. Abscisas.
 - b. Coordenadas.
 - c. Ordenadas.
 - d. Abcisas
5. Selecciona la respuesta correcta. Para calcular la pendiente de un recta es necesario conocer dos de sus puntos; sabiendo que x_1, x_2 son las abscisas de cada punto ¿puede ocurrir que $x_1 = x_2$?

V

F

6. Selecciona la respuesta correcta. El transportador uno permite calcular:

7. Selecciona la respuesta correcta. El teorema de Pitágoras solamente aplica para triángulos:

- a. Equiláteros.
- b. Rectángulos.
- c. Obtusángulos
- d. Ninguna de las anteriores.

8. Selecciona la respuesta correcta. A la hipotenusa se le conoce como el lado más largo de un triángulo:

V

F

9. Selecciona la respuesta correcta. El teorema de Pitágoras nos permite calcular:

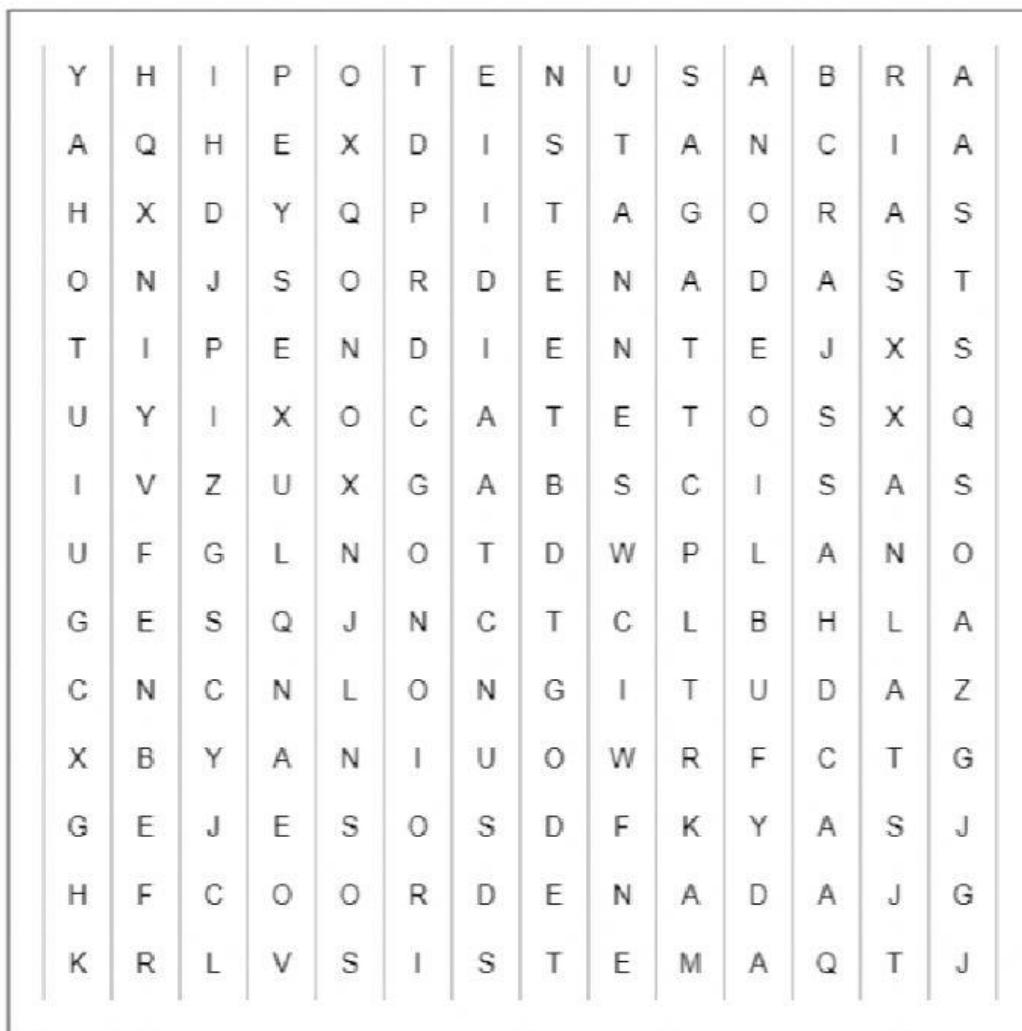
- a. El ángulo de triangulo.
- b. El área de un cuadrado.
- c. Todas las anteriores.
- d. El lado de un triángulo.

10. Selecciona la respuesta correcta. $\sqrt{2}$ es un número:

- a. Racional.
- b. Irracional.
- c. Entero.
- d. Ninguna de las anteriores.

11. Encuentre en la sopa de letras las siguientes palabras:

SOPA DE LETRAS



www.educima.com

Abscisas	Catetos
Coordenada	Distancia
Ejes	Hipotenusa
Longitud	Ordenadas
Pendiente	Pitagoras
Plano	Sistema