

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. c. Los números enteros.
b. Los números irracionales y racionales. 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. c. Ordenadas.
b. Coordenadas. 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. Equiláteras. | c. Obtusángulos |
| b. Rectángulos. | 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 triángulo. | d. El lado de un triángulo. |
| b. El área de un cuadrado. | c. Todas las anteriores. |

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

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

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

SOPA DE LETRAS

Y	H	I	P	O	T	E	N	U	S	A	B	R	A
A	Q	H	E	X	D	I	S	T	A	N	C	I	A
H	X	D	Y	Q	P	I	T	A	G	O	R	A	S
O	N	J	S	O	R	D	E	N	A	D	A	S	T
T	I	P	E	N	D	I	E	N	T	E	J	X	S
U	Y	I	X	O	C	A	T	E	T	O	S	X	Q
I	V	Z	U	X	G	A	B	S	C	I	S	A	S
U	F	G	L	N	O	T	D	W	P	L	A	N	O
G	E	S	Q	J	N	C	T	C	L	B	H	L	A
C	N	C	N	L	O	N	G	I	T	U	D	A	Z
X	B	Y	A	N	I	U	O	W	R	F	C	T	G
G	E	J	E	S	O	S	D	F	K	Y	A	S	J
H	F	C	O	O	R	D	E	N	A	D	A	J	G
K	R	L	V	S	I	S	T	E	M	A	Q	T	J

www.educima.com

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