



NOMBRE
APELLIDOS
CALLE
POBLACIÓN
PROVINCIA C.P.

MATEMÁTICAS BÁSICAS

PRUEBA DE EVALUACIÓN A DISTANCIA / 3

UNIDAD DIDÁCTICA / 3

Número de Expediente

00010PE01A13

Tercera prueba de evaluación a distancia

Hoja de respuestas

Para facilitar la corrección de la prueba, marque en esta hoja la letra de la respuesta que considere correcta para cada una de las cuestiones propuestas.

1	A	B	C	6	A	B	C
2	A	B	C	7	A	B	C
3	A	B	C	8	A	B	C
4	A	B	C	9	A	B	C
5	A	B	C	10	A	B	C

1. El punto $(-3/5, 0)$ está:
 - a) sobre el eje de ordenadas.
 - b) sobre el eje de abscisas.
 - c) a la derecha del eje de ordenadas.

2. A distancia 5 del punto $(1, -2)$ se encuentra el punto
 - a) $(4, -1)$.
 - b) $(5, -5)$.
 - c) $(4, 1)$.

3. El punto $(4, -1)$ pertenece a la recta:
 - a) $x + 3y - 8 = 0$.
 - b) $y + 3x + 4 = 0$.
 - c) $-x + 3y + 7 = 0$.

4. Tiene ordenada en el origen -2 la recta:
 - a) $x = y + 2$.
 - b) $5y - 2x - 10 = 0$.
 - c) $y + 2x = 0$.

5. ¿Cuál de las siguientes rectas tiene pendiente diferente de las otras dos?
 - a) $y = -3x - 5$.
 - b) $-6x + 2y - 3 = 0$.
 - c) $6x + 2y - 1 = 0$.

6. La recta que pasa por los puntos $(-1, 2)$ y $(2, 3)$ tiene pendiente igual a:
- a) $1/3$.
 - b) 1 .
 - c) $7/3$.
7. El punto medio del segmento de extremos $(-1, -3)$ y $(4, 2)$ tiene por coordenadas:
- a) $(-1, -2)$.
 - b) $(5/2, 1/2)$.
 - c) $(3/2, -1/2)$.
8. Las rectas de ecuaciones $y = \frac{1}{4}x - 1$ e $y = \frac{1}{3}x + 2$ se cortan en un punto que tiene:
- a) abscisa igual a -36 .
 - b) ordenada igual a -11 .
 - c) abscisa igual a -7 .
9. La perpendicular a la recta $y = -\frac{3}{4}x - 2$ por el punto $(-1, -3)$ tiene por ecuación:
- a) $y = \frac{4}{3}x + 3$.
 - b) $y = \frac{4}{3}x - \frac{5}{3}$.
 - c) $y = -\frac{4}{3}x - \frac{13}{3}$.
10. Las rectas $y = 3x - 2$ y $3x - y + 5 = 0$ son:
- a) Paralelas.
 - b) Perpendiculares.
 - c) No son ni paralelas ni perpendiculares.

**CONSULTAS
REFERENTES AL CONTENIDO DE LOS TEMAS Y METODOLOGÍA DE SU ESTUDIO**

RESPUESTAS DEL PROFESOR

EVALUACIÓN	PRUEBA OBJETIVA	PRUEBA DE ENSAYO
	Aciertos	
	Errores	
	Omisiones	
	TOTAL <input data-bbox="836 1973 975 2018" type="text"/>	TOTAL <input data-bbox="1283 1973 1422 2018" type="text"/>