



Evaluación

Parte teórica

Sistemas de ecuaciones

Nombre: _____

Fecha: ____/____/____

Curso: _____



1 Verdadero o falso

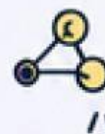
Marcá con una X la opción correcta. Si la afirmación es falsa, corregila.



- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| a) Un sistema de ecuaciones está formado por dos o más ecuaciones. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |
| b) La solución de un sistema es un valor que cumple solamente una de las ecuaciones. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |
| c) Las incógnitas suelen representarse con letras. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |
| d) En el método gráfico, la solución puede observarse en el punto de intersección de las rectas. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |
| e) Dos rectas paralelas siempre tienen una solución. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |
| f) Una ecuación puede representarse gráficamente mediante una recta. | ☐ V ☐ F | Corrección (si es falsa):
_____ |

2 Unimos conceptos

Relacioná cada concepto con su definición.



Conceptos

1. Sistema de ecuaciones
2. Incógnita
3. Método gráfico
4. Solución
5. Sustitución

Definiciones

- A. Método que representa las ecuaciones mediante rectas.
- B. Valor desconocido que buscamos encontrar.
- C. Conjunto de ecuaciones que deben cumplirse simultáneamente.
- D. Valores que verifican las ecuaciones del sistema.
- E. Método que reemplaza una incógnita por una expresión equivalente.

1 → _____ 2 → _____ 3 → _____ 4 → _____ 5 → _____

3 Completá

Completá las siguientes oraciones con la palabra que corresponda.

- a) Una ecuación es una _____ en la que aparece una o más _____.
- b) En un sistema de dos ecuaciones tenemos dos _____.
- c) La solución de un sistema se puede expresar mediante un _____.
- d) En el método gráfico buscamos el punto donde las dos _____ se _____.

Palabras para completar

ecuaciones
incógnitas
rectas
cortan
par ordenado
igualdad