



Practica la Unidad 3

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

- Usa e interpreta las medidas de tendencia central (moda, media aritmética y mediana), y decide cuál de ellas conviene más en el análisis de los datos en cuestión.
- Resuelve problemas de proporcionalidad directa e inversa y de reparto proporcional.
- Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones lineales.
- Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones.

Puntuación:

Pregunta	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
Puntos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Obtenidos													
Pregunta	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	Total
Puntos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	138
Obtenidos													

Ejemplo 1

a _____

Solución:

b _____

Solución:

Ejercicio 1

____ de 6 puntos

Mediana y moda

Ejemplo 2

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 2

___ de 6 puntos

Promedio

Ejemplo 3

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 3

___ de 6 puntos

Interpretación de gráficas

Ejemplo 4

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 4

___ de 6 puntos

Eventos mutuamente excluyentes

Ejemplo 5

a ___

b ___

Solución:

Solución:

Ejercicio 5

___ de 6 puntos

Eventos dependientes e independientes

Ejemplo 6

a ___

b ___

Solución:

Solución:

Ejercicio 6

___ de 6 puntos

Razones y proporciones

Relaciones proporcionales

Ejemplo 7

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 7

___ de 6 puntos

Constante de proporcionalidad

Ejemplo 8

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 8

___ de 6 puntos

Regla de correspondencia

Ejemplo 9

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 9

___ de 6 puntos

Proporción directa e inversa

Ejemplo 10

a ___

Solución:

b ___

Solución:

Ejercicio 10

___ de 6 puntos

Proporciones compuestas

Ejemplo 11

a ___

Solución:

b ___

Solución:

Ejercicio 11

___ de 6 puntos

Sucesiones aritméticas

Completando la sucesión

Ejemplo 12

a

Solución:

b

Solución:

Ejercicio 12

___ de 6 puntos

Diferencia de una sucesión

Ejemplo 13

a

Solución:

b

Solución:

Ejercicio 13

___ de 6 puntos

Término enésimo
Término general

Término enésimo 2

Ejemplo 14

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 14

___ de 6 puntos

Ecuaciones lineales
Lenguaje algebraico

Ejemplo 15

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 15

___ de 6 puntos

Sustitución de valores

Ejemplo 16

a

Solución:

b

Solución:

Ejercicio 16

de 6 puntos

Ecuaciones de primer grado 1

Ecuaciones de primer grado 2

Ejemplo 17

a

Solución:

b

Solución:

Ejercicio 17

de 6 puntos

Resolución de problemas

Ejemplo 18

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 18

____ de 6 puntos

Sistemas de ecuaciones
Método de eliminación

Ejemplo 19

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 19

____ de 6 puntos

Método de sustitución

Ejemplo 20

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 20

____ de 6 puntos

Método de igualación

Ejemplo 21

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 21

____ de 6 puntos

Sistema de ecuaciones 2x2 1

Ejemplo 22

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 22

___ de 6 puntos

Sistema de ecuaciones 2x2

Ejemplo 23

a

b

Solución:

Solución:

Ejercicio 23

___ de 6 puntos