

	PRÁCTICA – GEOMETRÍA – ESTADÍSTICA <u>TERCERA UNIDAD</u>		4^{to} GRADO SECUNDARIA				
	Apellidos y Nombres	:					
Profesor del Área:	: Bryan Antony Saldivar Tejada						
Fecha	:		SECCIÓ N	NUM. ORD.		C3	C4
					CALIFICACIÓN		

Indicaciones:

1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

C1: RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

1. Gonzalo desea subirse a un trampolín profesional, en el cual la escalera mide 15 m. ¿A que altura del piso se encontraría Gonzalo si llegara a subir?



- a) 8 m
- b) 10 m
- c) 12 m
- d) 14 m
- e) 16 m

2. La siguiente table muestra las notas de un grupo de estudiantes:

Notas	N.º de estudiantes (f_i)
12	24
13	22
14	23
15	30
16	28

Determina el valor de la nota promedio de los estudiantes.

- a) 14
- b) 13
- c) 13,12
- d) 14.5
- e) 14.12

3. En un estudio realizado a un grupo de adolescentes con edades de 10 a 15 años, se obtuvieron los siguientes resultados con respecto a su estatura:

Estatura (cm)	N.º de adolescentes
[140 - 144[10
[144 - 148[50
[148 - 152[75
[152 - 156[57
[156 - 160]	8

Calcula el valor de la mediana.

- a) 151.7
- b) 151.4
- c) 150.13
- d) 149
- e) 149.6

4. En un triángulo ABC, $AB=4$; $BC=6$ y $AC=5$. Calcula la proyección de AB sobre AC.

- a) 0.5
- b) 1
- c) 1.5
- d) 2
- e) 2.5