

	PRÁCTICA – ESTADÍSTICA – ALGEBRA - GEOMETRÍA <u>TERCERA UNIDAD</u>		3^{ro} GRADO SECUNDARIA					
	Apellidos y Nombres	:						
Profesor del Área:	:	Bryan Antony Saldivar Tejada						
Fecha	:			SECCIÓN N	NUM. ORD.	CALIFICACIÓN		
						C2	C3	C4

Indicaciones:

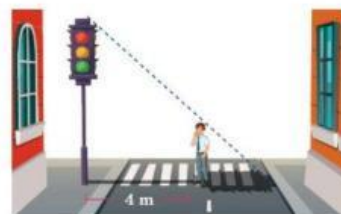
1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

C2: RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

1. El cuadrado de mi edad resulta igual al doble de mi edad aumentado en 120 años. ¿Cuántos años tengo? a) 11 b) 15 c) 12 d) 10 e) 9	2. Resuelve la ecuación: $3x^2 - 11x + 6 = 0$ a) $\{3/2; 2/3\}$ b) $\{1/2; 3/2\}$ c) $\{3; 4/3\}$ d) $\{3/2; 2\}$ e) $\{3; 2/3\}$
--	--

C3: RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN

3. Don Jaime tiene un portarretrato familiar en su trabajo y el mismo portarretrato, pero más grande, en la sala de su casa. Si el de su trabajo tiene 9 cm de ancho y 15 cm de largo, ¿cuánto será el perímetro del portarretrato de su casa si tiene 15 cm de ancho? a) 58 b) 64 c) 72 d) 80 e) 91	4. Gonzalo está cruzando la pista y, en un determinado momento, la sombra del semáforo lo cubre a él y a su sombra. Si el semáforo tiene 5.4 m de alto y la sombra de Gonzalo mide 2m, ¿cuánto será la altura de Gonzalo? a) 1.6 m b) 1.7 m c) 1.8 m d) 1.9 m e) 2 m
--	--

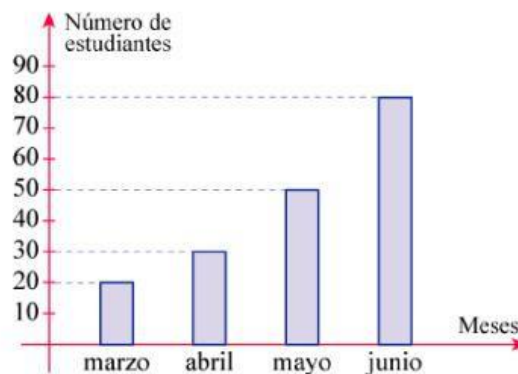


C4: RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE

5. Adela pregunta a sus compañeras cuanto de propina han traído y ellas le respondieron lo siguiente: 7: 8: 4: 3: 10: 7: 6: 8: 4: 5: 4: 5: 4. Determina el valor de la mediana y la moda, y da como respuesta la suma de ambas cantidades.

- a) 6
- b) 9
- c) 5
- d) 4
- e) 7

6. El diagrama de barras muestra la afluencia de estudiantes a los talleres de reforzamiento que se realizan por las tardes en el colegio de Gonzalo



Calcula el promedio del número de estudiantes asistentes en los cuatro meses mencionados.

- a) 44.5
- b) 42
- c) 43.5
- d) 45
- e) 44