

**ESTUDIOS PARA TENIENTES DE LAS ARMAS TACTICAS.**

NOTAS DE EXAMENES.

MATERIAS.	Calificaciones.	Años.
DE ADMISION.		
Aritmética práctica .....	.....	.....
Gramática española.....	.....	.....
Geografía de la República.....	.....	.....
PRIMER AÑO.		
Reglamento de maniobras de Infantería, de su servicio en campaña y práctica de Tiro.....	.....	.....
Ordenanza General del Ejército, primer año.....	.....	.....
Primer año de idioma inglés.....	.....	.....
Aritmética y álgebra.....	.....	.....
Dibujo de paisaje á lápiz.....	.....	.....
Gimnasia y natación.....	.....	.....
SEGUNDO AÑO.		
Reglamento de maniobras de Caballería, de su servicio en campaña, ejercicios tácticos respectivos y de equitación.....	.....	.....
Ordenanza General del Ejército, segundo año y Reglamento del servicio de las tropas en campaña.....	.....	.....
Segundo año de idioma inglés.....	.....	.....
Geometría plana, en el espacio, trigonometría rectilínea.....	.....	.....
Esgrima del sable.....	.....	.....
Geografía universal, con especialidad la de México.....	.....	.....
TERCER AÑO.		
Fortificación pasajera y telegrafía de señales.....	.....	.....
Reglamento de maniobras de Artillería y de su servicio en campaña, descripción del material reglamentario y teoría de la puntería.....	.....	.....
Historia universal, con especialidad la de México.....	.....	.....
Tercer año de idioma inglés.....	.....	.....
Topografía Militar teórica - práctica.....	.....	.....
Dibujo topográfico, primer año.....	.....	.....
Tiro de pistola, primer año.....	.....	.....

**ESTUDIOS PARA TENIENTES FACULTATIVOS DE DIVERSAS ARMAS.**

1º, 2º y 3er años, los mismos que para los Oficiales Tácticos.

NOTAS DE EXAMENES.

MATERIAS.	Calificaciones.	Años.
Fortificación permanente, ataque y defensa de las plazas y puentes militares.....	.....	.....
Esgrima de florete, primer año.....	.....	.....
Física.....	.....	.....

MATERIAS.	Calificaciones.	Años.
Geometría analítica plana en el espacio y elementos de cálculo infinitesimal Francés, primer año.....	.....	.....
Tiro de pistola, segundo año.....	.....	.....
Dibujo Geométrico y de delineación.....	.....	.....
Arte ó Historia Militar.....	.....	.....
Esgrima del florete, segundo año.....	.....	.....
Química.....	.....	.....
Francés, segundo año.....	.....	.....
Matemáticas superiores.....	.....	.....
Trigonometría esférica y Topografía general.....	.....	.....
Mecánica Analítica.....	.....	.....
Higiene militar.....	.....	.....
Dibujo topográfico, segundo año.....	.....	.....
Geometría Descriptiva.....	.....	.....
Dibujo de máquinas, primer año.....	.....	.....
Electricidad aplicada á la guerra.....	.....	.....
Análisis químico y fabricación de explosivos.....	.....	.....
Mecánica aplicada.....	.....	.....
Estereotomía.....	.....	.....
Dibujo Arquitectónico, primer año.....	.....	.....
Geodesia y Astronomía.....	.....	.....
Táctica aplicada.....	.....	.....
Cosmografía y cálculo de probabilidades.....	.....	.....
Servicios de Estados Mayores.....	.....	.....
Dibujo Geográfico.....	.....	.....
Historia natural.....	.....	.....
Balística y cálculo de probabilidades.....	.....	.....
Resistencia del material de Guerra y carpintería de fierro y madera.....	.....	.....
Estrategia práctica y transportes militares.....	.....	.....
Dibujo del material de guerra y de máquinas, segundo año.....	.....	.....
Construcción del material de guerra.....	.....	.....
Mecánica de las construcciones y construcción práctica.....	.....	.....
Dibujo arquitectónico, segundo año y de composición.....	.....	.....
Alemán, primer año.....	.....	.....
Alemán, segundo año.....	.....	.....

NOTAS DE CONCEPTO.

Valor.....	Conducta civil.....
Capacidad.....	Conducta militar.....
Aplicación.....	Salud.....

Años.	Meses.	Días.		Años.	Meses.	Días.
.....	.....	.....	Fué alta como alumno.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	Ascendió á alumno de 1ª.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	"    "    cabo.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	"    "    sargento 2º.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	"    "    sargento 1º.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	Recibió nombramiento de antigüedad de Teniente.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	Ascendió á Teniente alumno.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	Ascendió á Teniente facultativo de.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....TOTAL DE TIEMPO.....	.....	.....	.....

## CUESTIONARIO DE GEOGRAFIA.

## REPUBLICA MEXICANA.

TEXTO: Compendio de Geografía Universal por Antonio García Cubas.

- 1.—Situación geográfica y límites de la República. Estado de Sonora, Estado de Tlaxcala.
- 2.—Aspecto físico y extensión territorial de la República. Estado de Chihuahua. Estado de Yucatán.
- 3.—Razas y población de la República. Estado de Coahuila. Estado de Campeche.
- 4.—Clima y producción del suelo de la República. Estado de Nuevo León. Estado de Tabasco.
- 5.—Montañas y volcanes de la República. Estado de Durango. Estado de Veracruz.
- 6.—Penínsulas y cabos de las costas de la República. Estado de Morelos. Estado de Tamaulipas.
- 7.—Islas é Istmos de la República. Estado de Zacatecas. Estado de Chiapas.
- 8.—Lagos y ríos principales de la República. Estado de San Luis Potosí. Estado de Oaxaca.
- 9.—Océanos y Mares que bañan las costas de la República. Estado de Puebla. Territorio de Tepic.
- 10.—Golfos y Bahías en las costas Mexicanas. Estado de Guanajuato. Estado de Sinaloa.
- 11.—Gobierno de la República. Estado de México. Estado de Jalisco.
- 12.—División política de la República. Distrito Federal. Estado de Michoacán.
- 13.—Puertos y Ciudades principales de la República. Estado de Hidalgo. Estado de Guerrero.
- 14.—Religiones que se practican é idiomas que se hablan en la República. Estado de Querétaro. Territorio de la Baja California.
- 15.—Industria, comercio y principales ferrocarriles de la República. Estado de Aguascalientes. Estado de Colima.

## CUESTIONARIO DE GRAMATICA CASTELLANA.

TEXTO: Compendio de Gramática teórica y práctica de la Lengua Castellana, compuesto por Rafael Angel de la Peña.

- 1.—¿Qué es la Ortología? ¿Cuál es su objeto? Sonidos y articulaciones. De las consonantes y Articulaciones. Del Adjetivo, su división. De los grados de los adjetivos. Vicios de dicción. Del solesismo y del barbarismo. Conjuguar los verbos hacer é ir, y decir en qué consisten sus irregularidades. Escritura al dictado. Análisis gramatical.
- 2.—De las sílabas de los diptongos y triptongos. Del nombre sustantivo, su división. De las propiedades y accidentes gramaticales. Casos. De los signos de puntuación. De la coma. Conjuguar los verbos: oír y venir. Análisis gramatical. Escritura al dictado.
- 3.—Del número de los nombres. Formación del plural de los nombres. Género de los nombres. Reglas que fijan el género de los nombres según su significado; reglas á que se ajusta el género de los nombres según su terminación. Figuras de sintáxis. Del punto y coma. Conjuguar los verbos saber y tener, y decir en qué consisten sus irregularidades. Escritura al dictado. Análisis.
- 4.—Del Artículo, su uso; del pronombre, su división. Declinaciones de los pronombres

yo, tú, él. Sintáxis. De la concordancia del régimen, de la construcción. Conjuguar los verbos: traer, podrir ó pudrir.

Escritura al dictado. Análisis.

5.—Gramática, su división. Definir cada una de sus partes. Pronombres personales, demostrativos, posesivos y relativos. Concordancia del sujeto y verbo. Conjuguar los verbos caber y dar.

Escritura al dictado. Análisis.

6.—Adjetivos determinativos y adjetivos demostrativos. Pronombre indefinido. Del verbo, su clasificación.

Concordancia del sustantivo y adjetivo: del relativo y antecedentes; de dos sustantivos. Conjuguar los verbos: contar y decir.

Escritura al dictado. Análisis.

7.—De la conjugación, de los modos. Desinencias de los verbos regulares. Verbos irregulares. Voces verbales. Del infinitivo, del gerundio y participio.

Régimen del nombre. Régimen de los adjetivos. Conjuguar los verbos sentir y reír.

Escritura al dictado. Análisis.

8.—Del adverbio, su división. Grados de los adverbios. Nombres regidos de verbos transitivos. Pronombres regidos de verbo. Conjuguar los verbos conducir y traducir.

9.—De la preposición, su división. De la interjección. Las interjecciones de uso más frecuente. Nombres verbales. Del uso del acento. De los dos puntos y del punto final. Conjuguar los verbos negar y anegar.

Escritura al dictado. Análisis.

10.—De la conjugación, su división. Morfología. De los diminutivos, aumentativos y despectivos. Figura de sintáxis. Oraciones de verbo transitivo, de verbo pasivo. Conjuguar los verbos dormir y jugar.

Escritura al dictado. Análisis.

## CUESTIONARIO DE ARITMETICA.

TEXTO: Aritmética para los niños por Manuel María Contreras.

1.—¿Qué es cantidad? Problema 8 del texto. ¿Qué cosa es división? Problema 36. ¿A qué se llama número primo? ¿Cuántos casos se presentan en la adición de los quebrados? Problema 77. ¿Cómo se ejecuta la división de los decimales? Problema 124. ¿A qué se llama sistema métrico decimal? Problema 131. ¿Cómo se multiplican los números denominados? Problema 184. ¿A qué se llama cuadrado de un número? Problema 188. ¿A qué se llama cubo de un número? Problema 196. ¿A qué se llama razón? Problema 204. ¿A qué se llama regla de tres? Problema 216. ¿Cuántos casos se presentan en la regla de aligación y cuáles son? Problema 232. Problema 236.

2.—¿Qué es unidad? Problema 11. ¿Cuál es el objeto de la división, considerándola como recíproca de la multiplicación? Problema 43. ¿Qué cosa indica el exponente de una cantidad? Problema 57. ¿Cómo se suma un entero con un quebrado, y cómo un quebrado con un entero? Problema 78. ¿Cómo se multiplican los decimales? Problema 128. ¿Cuál es la unidad que sirve de base al sistema métrico decimal? Problema 132. ¿Cuál es la regla para sumar los números denominados? Problema 182. ¿A qué se llama raíz cuadrada de una cantidad? Problema 191. ¿De cuántas cifras consta en la parte decimal un cubo de un número compuesto de enteros decimales? Problema 197. ¿Cómo se llaman las cantidades

que forman la razón? ¿En qué se conoce que una cuestión es regla de tres? Problema 217. ¿Cuál es la regla para resolver el primer caso de la regla de aligación? Problema 233. Problema 237.

3.—¿Qué es número? Problema 9. ¿Qué cosa es multiplicación? Problema 28. ¿A qué se llama raíz de una cantidad? ¿Cómo se resta un quebrado de un entero? Problema 79. ¿Cómo es la regla para restar las decimales? Problema 120. ¿Por medio de qué voces griegas se forman los nombres de las unidades superiores en el sistema métrico decimal? Problema 129. ¿Cómo se hace la prueba de la suma de los denominados? Problema 182. ¿Qué se hace para elevar un número al cuadrado? Problema 189. ¿A qué se llama raíz cúbica de una cantidad? Problema 199. ¿Qué se entiende por razón aritmética? Problema 206. ¿En qué se divide la regla de tres? Problema 218. ¿Cuál es la regla para resolver el segundo caso de la regla de aligación? Problema 234. Problema 238.

4.—¿De qué se ocupa la aritmética? Problema 10. ¿Qué forma se da al cociente cuando en la división queda una resta? Problema 35. ¿A qué se llama número múltiplo y á qué submúltiplo? Problema 59. ¿Cómo se suman quebrados con quebrados? Problema 75. ¿Cuál es la regla para sumar las decimales? Problema 119. ¿A qué cosa es igual la longitud del metro? Problema 133. ¿Cuál es la regla para restar los números denominados? Problema 183. ¿De cuántas cifras consta el cuadrado de una decimal? Problema 192. ¿A qué se llama razón geométrica? Problema 210. ¿A qué se llama regla de tres simple? Problema 219. ¿Cómo se comprueba la regla de aligación en su ejecución? Problema 235. Problema 234.

5.—¿Cuál es el objeto de las cuestiones de aritmética? Problema 1. ¿Cuál de los dos factores es de la especie del producto de la multiplicación? Problema 29. ¿A qué se llama máximo común divisor de dos números? Problema 55. ¿Cómo se resta un quebrado de otro? Problema 81. ¿Cómo se ejecuta la división de las decimales? Problema 125. ¿Cuáles son las unidades lineales mayores que el metro y qué valor tienen cada una de ellas? Problema 134. ¿Cómo se ejecuta la prueba de la multiplicación de los denominados? Problema 185. ¿Cuál es la regla para extraer la raíz cuadrada de un número entero? Problema 193. ¿Qué se entiende por regla de tres compuesta? Problema 220. ¿Cuántos casos se presentan en la regla de aligación y cuáles son? Problema 232. Problema 240.

6.—¿Qué es número entero? Problema 2. ¿Qué sucede con el valor del producto en la multiplicación cuando se invierte el orden de los factores? Problema 30. ¿Cuál es la regla para encontrar el máximo común divisor entre dos números? Problema 56. ¿Cómo se suman los números mixtos? Problema 83. ¿Cuál es la regla para restar las decimales? Problema 121. ¿Cuáles son las unidades menores que el metro, y qué valores tienen? Problema 135. ¿A qué se llaman partes alícuotas de un denominador? Problema 186. ¿De cuántas cifras consta el cubo de una decimal? Problema 198. ¿A qué se llama regla de tres directa? Problema 221. ¿Cuál es la regla para resolver el primer caso de la regla de aligación? Problema 232. Problema 241.

7.—¿Qué es fracción ó quebrado? Problema 4. ¿Qué sucede con el valor del producto, cuando uno de los factores se hace menor, y qué cuando se aumenta? Problema 31. ¿En qué se conoce que un número podrá dividirse exactamente por diez; por cinco; por dos; por cuatro; por ocho; por nueve; por tres; por seis? Problema 59. ¿Cómo se restan los números mixtos? Problema 89. ¿Cómo se multiplican las decimales? Problema 122. ¿Cómo se reducen las unidades lineales decimales de especie mayor á menor y viceversa? Problema 136. ¿Cómo se pueden determinar las partes alícuotas de un denominador? Problema 187. ¿Cómo se aproxima la raíz cuadrada de un entero por decimales, cuando no es exacta? Problema 194. ¿A qué se llama proporción? Problema 205. ¿A qué se llama regla de tres inversa?

Problema 222. ¿Cuál es la regla para resolver el segundo caso de la regla de aligación? Problema 233. Problema 242.

8.—¿Qué es número abstracto? Problema 5. ¿Qué sucede con el valor del cociente cuando se multiplican ó se dividen el dividendo y el divisor por un mismo número? Problema 40. ¿Qué cosa es potencia de un número? Problema 58. ¿Cuántos casos se presentan en la multiplicación de los quebrados? Problema 84. ¿Cómo se multiplican los decimales? Problema 127. ¿Cuál es la unidad principal de superficie en el sistema métrico decimal? Problema 137. ¿Cuántos y cuáles son los casos que se distinguen en la multiplicación de los denominados por partes alícuotas? Problema 187. ¿Cuál es la regla para extraer la raíz cúbica de un número? Problema 201. ¿Cuál es la regla para plantear una regla de tres, cuando es directa y cuando es inversa? Problema 223. ¿Cómo se comprueba la ejecución de la regla de aligación? Problema 235. Problema 243.

9.—¿A qué se llaman números homogéneos? Problema 6. ¿Cómo se ejecuta la multiplicación de los números dígitos? Problema 32. ¿Cómo se multiplica un entero por un quebrado y cómo un quebrado por un entero? Problema 94. ¿Cuál es la regla para restar las decimales? Problema 126. En las medidas usadas antiguamente en México ¿cuál es la unidad de longitud? Problema 144. ¿Cuál es la regla para resolver el primer caso de la multiplicación, por partes alícuotas? Problema 186. ¿Cómo se extrae la raíz cuadrada de enteros juntos con decimales? Problema 195. ¿Qué se entiende por proporción aritmética? Problema 207. ¿Cómo se determina el valor de la incógnita en una regla de tres simple sin necesidad de formar la proporción? Problema 224. ¿Cuántos casos se presentan en la regla de aligación y cuáles son? Problema 232. Problema 244.

10.—¿Cuál es el objeto de la numeración hablada? Problema 7. ¿Cómo se hace la prueba de la división de enteros? Problema 44. ¿A qué se llama máximo común divisor de dos números? Problema 56. ¿Cómo se multiplican los números mixtos? Problema 98. ¿Cuál es la regla para multiplicar las decimales? Problema 128. ¿Cuáles eran las unidades usadas por mexicanos antes del sistema métrico decimal, para las medidas de superficie? Problema 162. ¿Cómo se dividen los números denominados? Problema 183. ¿Cómo se extrae la raíz cuadrada de un decimal? Problema 193. ¿A qué se llama proporción geométrica continua y cómo se indica? Problema 215. ¿Cómo se comprueba la ejecución de la regla de aligación? Problema 235. Problema 242.

«Diario Oficial.» Noviembre 12 de 1903.

## NUMERO 2.

Noviembre 26.—Secretaría de Justicia.—Propiedad literaria á la Srita. Elvira Nosari, por el drama titulado «Cristóbal Colón»

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia é Instrucción Pública.—Sección de Instrucción Preparatoria y Profesional.

Un timbre valor de cincuenta centavos, debidamente cancelado.

Señor Secretario de Justicia y de Instrucción Pública.

El súbdito italiano que subscribe, en representación de su hija menor, Elvira Nosari, ante usted respetuosamente expone:

Que su mencionada hija ha escrito un drama en seis actos titulado «Cristóbal Colón, el Descubrimiento de América,» y deseando impedir la representación y reproducción del mismo, en cualquiera idioma, lo cual perjudicaría sus intereses,