co I y Carlos V — Campaña de 1536 — Tregua de Niza Paz de Crespy — Muerte de Francisco I.

35. Fin de las guerras entre Alemania y Francia — Enrique II de Francia — Invasión en la Lorena — Sitio de Metz y acción de Rentí — Paz de Vaucelles — Batalla de San Quintin — Toma Calais — Batalla de Gravelinas — Paz de Chateau-Cambresis.

La Reforma en Alemania — Lutero — Confesion de Augsburgo — La Liga de Esmalkalda.

36. La Reforma en Suiza — Guerra religiosa — Zuinglio — Combate de Cappel — Calvino — Concilio de Trento — Batalla de Muhlberg — Tratado de Passau — Paz de Augsburgo.

37. Cisma de Inglaterra. — Enrique VII de Inglaterra. — Batallas de las Espuelas y de Flodden-Field. — Eduardo VI. — El Duque de Warwick.

María Tudor. — Los Estuardos — María é Isabel de Inglaterra — Lucha de Isabel con Felipe II — La armada invencible — Jacobo I.

38. Revolucion de Inglaterra — Carlos I — Guerra civil.

Oliverio Cromwell — Fairfax — Batallas de Egde-Hill y Newbury — Triunfo de los republicanos en Naseby — Muerte de Carlos I — República — Sublevacion de Irlanda — Batallas de Dumbur y Worcester — El Protectorado.

La Reforma en Francia — Francisco I y Enrique II — Francisco II — Guerras de Religion — Conjuracion de Amboise — Los Guisas — Carlos IX — El triunvirato católico — Guerra civil — Batallas de Dreux, San Dionisio, Jarnac y Montcontour — Paz de San German — La Saint Barthelemy — Enrique III — La Liga — Guerra de los Tres Enriques — Toma de París.

39. Casa de Borbon en Francia — Enrique de Borbon — Guerra de sucesion — Batallas de Arques y de Ivry — Paz de Werwins — Edicto de Nantes — Muerte de Enrique IV.

La Reforma en los Países-Bajos — Margarita de Parma y el Cardenal Granvela — Compromiso de Breda — El duque de Alba — Guillermo de Orange — Insurreccion de los Países-Bajos — Saco de Amberes — Don Juan de Austria — Alejandro Farnesio — Independencia de Holanda — Mauricio de Orange.

40. Guerra de Treinta años — Período Palatino. — Fernando I y Maximiliano II — Rodulfo II — Católicos y Protestantes — El Emperador Matias — Sublevacion de Praga — Cansas y periodos de los Treinta años — Período Palatino — Batallas de Praga, de Wisloch y Wimpfen.

Período dinamarqués y sueco — Monarquías escandinavas — Gustavo Wasa — Cristian II — Waldstein — Batalla de Lutter — Paz con Dinamarca — Edicto de restitucion — Fernando II y Gustavo Adolfo.

Batallas de Leipsick y Lutzen — Cristina de Suecia — Guerras — Batalla de Nordlinga.

41. Período francés — Fin de la Guerra — Luis XIII en Francia — Sublevacion de los protestantes — Sitio de Rochela — Paz de Montpellier — Richelieu — Alianzas — Guerras — Batallas de Rhindfeld y de Brissac — Sublevacion del Rosellon y de la Cerdaña — Revolucion de Portugal — Batallas de Rocroy, Friburgo, Nordingha y Lens — Paz de Westfalia.

Guerra general europea por causa de Luis XIV — Luis XIV y Mazarino — Tratado de los Pirineos — Guerra con España — Conquista del Franco Condado — Paz de Aquisgrán — Guerra con Holanda — Sitio de Maestrick — Batalla de Seneff — Paz de Nimega — Liga de Augsburgo — Guerra general.

42. Guerra general por la sucesion de España — Coalicion contra los Borbones — Primeras campañas hasta 1709 — Batalla de Malplaquet — Ultima campaña Batalla de Villaviciosa — Tratado de Utrecht.

Alemania desde Leopoldo hasta la muerte de José II — Leopoldo y José I — Guerras — Carlos VI — Batalla de Denain — Tratado de Viena — Pragmática-sancion — María Teresa — Guerra de la Pragmática — Batalla de Molkwitz — Tratado de Aquisgrán — Guerra de los Siete Años — Batalla de Kunesdorf — Tratado de San Petersburgo — José II.

43. Reino de Prusia desde su origen hasta la muerte de Federico II — Los Caballeros teutónicos — Duca de Prusia — Federico I — Federico Guillermo — Federico II — Guerras.

Estados Slavos. — Pedro el Grande hasta Catalina II — Pedro el Grande — Organizacion militar de Rusia — Guerras con Carlos VII de Suecia — Sitio de Narva — Batalla de Pultawa — Campaña del Pruth — Sitio de Stralsund — Catalina I y Pedro II — Ana é Isabel — Dinamarca y Suecia — Guerra de Federico IV contra Carlos XII — Carlos Gustavo de Suecia — Guerra de Polonia — Carlos XII y sus sucesores Guerras.

44. Rusia y Polonia hasta la muerte de Catalina II — Origen del Reino de Polonia — Dinastia polaca — Catalina II — Su influencia en Polonia — Guerra — Primera reparticion de la Polonia — Poniatowski — Segunda guerra — Segunda desmembracion de la Polonia — Ultima guerra — Kosciusko — Batalla de Majejowice — Fin del Reino de Polonia — Rusia bajo Catalina II — Guerra con la Puerta Otomana — Paz de Jassy — Inglaterra desde la restauracion hasta Jorge I — Carlos II — Caida de Clarendon — Ministerio de la Cábala — Paz con Holanda — Whigs y Torys — Jacobo II — Segunda revolucion — Guillermo de Orange y María — Insurreccion de Irlanda — Batalla del rio Boyne — Reinado de Ana — Toma de Gibraltar.

45. Inglaterra — Casa de Hannover — Jorge I — Guerra civil — Batalla de Preston — Jorge II — Los

Partidos — Guerra con España — Sitio de Cartagena en América — Desembarco de Carlos Eduardo en Escocia — Batalla de Cuyoden — Pitt — Caida de Walpole — Conquistas del Senegal, Canadá y Pondichery — Jorge III — Guerra con España — Tratado de París — Conquistas en América — Los filibusteros en Jamaica — Guerras por causa de las colonias — Batalla de Quebec — Paz de París — Independencia de los Norte-americanos — Washington — Batalla de York-Town.

16. Francia — Luis XV y Luis XVI — Luis XV — Regencia del Duque de Orleans — Law — Cuádruple alianza — Sucesos del reinado de Luis XV — Guerras — Luis XVI — Guerras con Inglaterra — Necker — Estados Generales.

La Revolucion francesa y Napoleon — La república — Guerras — Muerte de Luis XVI — Coalicion contra Francia — Insurreccion de la Vendée — El Terror — El Directorio — Napoleon — Campañas — El Consulado — Campañas — Segunda coalicion — El Imperio — Guerras — Nuevas ligas contra Francia — Campañas de Rusia y España — Caida de Napoleon.

47. Europa contemporanea — Estados escandinavos — Rusia, Turquía y Grecia — Austria y la Confederacion Germanica — Prusia y Suiza.

48. Inglaterra y los Estados-Unidos — Italia y Roma, Francia, Bélgica y Holanda.

HISTORIA DE ESPAÑA.

Texto. — La Serna y Lopez.

LECCIONES.

1. Definiciones y nociones preliminares. — Epocas en que se divide la historia de España. — Confines y situacion geográfica de la Península. — Primeros pobladores. — Iberos, celtas y celtiberos. — Fenicios.

2. Cartagineses. — Amílcar, Asdrúbal y Aníbal. — Lucha entre cartagineses y romanos. — Destruccion de Sagunto. — Aníbal en Italia.

Los Scipiones. — Expulsion de los cartagineses. — Indivil y Mandonio. — Batalla de Zama. — Destruccion de Cartago.

3. Guerras entre los naturales y los romanos. — Viriato. — Numancia. — Sertorio.

Guerra entre César y Pompeyo. — Batalla de Munda. — Dominacion romana. — Augusto y sus sucesores. Nacimiento de Jesucristo y primeros siglos del cristianismo. — Civilizacion durante la Edad Antigua.

4. Invasion de los bárbaros del Norte. — Dominacion goda. — Reyes y hechos notables desde Ataulfo hasta el final del reinado de Leovigildo.

5. Recaredo I — Guerras con los francos. — Reyes y hechos notables hasta el final del reinado de Recesvinto.

6. Wamba y sus sucesores hasta Don Rodrigo. — Batalla de Guadalete — Destruccion de la monarquía goda.

7. Origen de los mahometanos — Conquista de la Península por Tarik y Muza — España convertida en Emirato — Cronologia y hechos mas notables de los emires hasta la muerte de Alcañan.

8. Proclamacion de Abderramán; emires que le sucedieron y hechos mas notables hasta la creacion del emirato de Córdoba.

9. Batalla de Covadonga — Creacion de los reinos de Asturias y Sobrarbe — Abderramán I, emir de Córdoba — Reyes de Asturias hasta la abdicacion de Berando el Diácono.

10. Reinados de Alfonso II, Ramiro I y Ordoño I en Asturias; de Hissem I, Al Haken y Abderramán II, en Córdoba — Reyes de Sobrarbe, desde García Jimenez hasta Jimeno Iniguez.

11. Creacion de los condados de Barcelona y Aragon y Estado de Castilla — Ordoño I y Alfonso III en Asturias — Distribucion del Reino — Mahomed I en Córdoba.

12. Abdallah y Abderramán III en Córdoba — Reinados de García I á Ramiro II en Leon — Reyes de Navarra hasta Sancho Abarea.

13. Condes de Castilla desde Fernán Gonzalez hasta la formacion del Reino de Castilla — Reyes de Leon, desde Ordoño III á Bermudo III — Califas de Córdoba, desde Al-Haken al fin de la dinastia de los Omniadas — Condes de Barcelona; de Wifredo el Velloso á Borrell III — Division de los Estados del Reino de Navarra y formacion del de Aragon.

14. Reyes de Castilla; desde Fernando I á Doña Urraca — Sancho IV, en Navarra — Reyes de Aragon; de Ramiro I hasta Alfonso el Batallador.

15. Reyes de Castilla; desde Alfonso VII á la muerte de Alfonso VIII — Reyes de Aragon; de Ramiro II á Pedro II — Reyes de Navarra; desde García Ramirez á Sancho VIII — Creacion del reino de Portugal. — Los Almohades.

16. Enrique I y Fernando III en Castilla — Reyes de Navarra; de Sancho VIII á Teobaldo I — Reyes de Portugal hasta Alfonso III — Don Jaime el Conquistador en Aragon — Creacion del reino de Granada.

17. Alfonso el Sabio y Sancho IV en Castilla — Alfonso III y Don Dionís en Portugal — Teobaldo II á Felipe IV en Navarra — Pedro III en Aragon.

18. Fernando IV y Alfonso XI en Castilla — Jaime II en Aragon.

19. Pedro I en Castilla y Pedro IV en Aragon — Alfonso IV y Pedro en Portugal — De Luis X á la muerte de Carlos II en Navarra.

20. De Enrique II á la muerte de Juan I en Cas-

tilla — Juan I en Aragon — Fernando I y Juan I en Portugal.

21. Enrique III y Juan II en Castilla — De Fernando el de Antequera á Juan II de Aragon.

22. Alfonso V y Juan II en Portugal — Enrique III — Proclamacion de Isabel la Católica en Castilla — Union de este reino con el de Aragon — Beau monteses y agramonteses en Navarra.

23. Reyes de Granada. — Conquista de este reino por los Reyes Católicos — Descubrimiento de América — Conquista de Nápoles.

24. Consideraciones generales relativas á los ocho siglos que duró la reconquista.

25. Felipe I — Regencias de Fernando V y del Cardenal Cisneros — Conquista de Navarra — Reinado de Carlos I.

26. Reinado de Felipe II — Conquista del Reino de Portugal.

27. Reinado de Felipe III.

28. Reinado de Felipe IV — Independencia de Portugal.

29. Reinado de Carlos II.

30. Guerra de sucesion y reinado de Felipe V.

31. Reinados de Luis I, Felipe V (segunda vez) y Fernando VI.

32. Reinado de Carlos III.

33. Reinado de Carlos IV.

34. Proclamacion de Fernando VII — Guerra de la Independencia — Regreso de Fernando VII — Intervencion francesa — Independencia de América.

35. Proclamacion de Doña Isabel II — Guerra civil y movimientos políticos hasta el año de 1854.

36. Guerra con el imperio de Marruecos — Expediciones á Santo Domingo y Méjico. — Sucesos políticos hasta el año 1868.

37. Reseña de la historia de Portugal desde su independencia, en tiempo de Felipe IV, hasta nuestros dias.

PROGRAMA PARA EL TERCER EJERCICIO.

ARITMÉTICA.

Texto. — Serret traducido por Monteverde.

1. Nociones preliminares; sistema de numeracion; adiccion y sustraccion; complementos aritméticos, multiplicacion de números enteros.

2. Division de números enteros y potencias de estos números.

3. Divisibilidad. — Principios fundamentales, caracteres de divisibilidad por 2, 5, y sus potencias; por 3, 9 y 11 — Procedimiento general para determinar las condiciones de divisibilidad por un número cualquiera.

4. Teorías del máximo comun divisor y mínimo comun múltiplo de dos ó mas números.

5. Teoría elemental de los números primos. — Máximo comun divisor y mínimo comun múltiplo de los números descompuestos en sus factores primos.

6. Fracciones — Propiedades fundamentales — Reduccion de las fracciones á un comun denominador — Operaciones aritméticas con las fracciones — Fracciones de fracciones.

7. Números decimales. — Numeracion, adiccion, sustraccion, multiplicacion y division.

8. Conversion de las fracciones ordinarias en otra de su especie con denominador dado, ó en decimales, ó inversamente; casos que puede ocurrir segun la naturaleza de unas y otras fracciones.

9. Raíz cuadrada de los números á menos de una unidad, y de estos y los fraccionarios con una aproximacion dada.

10. Raíz cúbica de los números enteros á menos de una unidad, y de estos y los fraccionarios con una aproximacion dada.

11. Cálculo de números aproximados — Definiciones — Errores relativos y absolutos — Errores relativos de un producto, cociente, potencia y raíz — Operaciones con los números aproximados.

12. Sistema de pesas y medidas — Sistema métrico-decimal, medidas de longitud, superficie, capacidad, arqueo y ponderales — Sistema monetario — Medida del tiempo — Antiguos sistemas de pesas y medidas y monetario de España.

13. Números concretos — Adiccion, sustraccion, multiplicacion y division.

14. Proposiciones relativas á las proposiciones por diferencia y por cociente.

15. Magnitudes, directa é inversamente proporcionales — Reglas de tres simple y compuesta; de interés simple y compuesto; de descuento; de aligacion y de compañía.

ÁLGEBRA.

Texto. — Briot, traducido por Sebastian y Portuondo.

1. Nociones preliminares. — Adiccion, sustraccion, y multiplicacion de monomios y de polinomios.

2. Cálculo algebraico — Division de monomios y polinomios. — Division de $x^n \pm a^n$ por $x \pm a$.

3. Fracciones algebraicas — Propiedades fundamentales — Reduccion de varias fracciones á comun denominador — Adiccion, sustraccion, multiplicacion y division de fracciones algebraicas — Simplificaciones en el cálculo algebraico.

4. Ecuaciones de primer grado — Transformaciones generales — Resolucion de una ecuacion con una incógnita, y de un número cualquiera de ecuaciones.