

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripcion.	Precios de suscripcion.	Anuncios y avisos.
<p>MAHON. Remitiendo el importe de la suscripcion por medio de libranza.</p> <p>Tienda de D. D. Orfila. de D. N. Fábregas.</p>	<p>Menorca 6 reales al mes. Provincias 24 reales trimestre. Un número suelto $\frac{1}{2}$ real.</p>	<p>Los suscritores á 3 mrs. por línea. Los no suscritores 12. Y las repeticiones á la mitad de precio.</p>

SECCION DE NOTICIAS.

Programa de las materias en las que se examinarán los alumnos que se presenten á las operaciones topográfico-catastrales.

ALGEBRA.

Nociones preliminares.

- Objeto del álgebra.
- Modo de expresar las cantidades algebraicas.
- Esponentes.
- Coefficientes.
- Signos.
- Operaciones fundamentales.
- Qué son términos semejantes.
- Modo de reducirlos.
- Adicion y sustraccion.
- Multiplicacion de los monómios y polinómios.
- Division de un monómio por otro, un polinómio por un monómio ó un polinómio por otro.
- Fracciones.
- Modo de efectuar con las fracciones algebraicas las operaciones fundamentales de la aritmética.
- Interpretacion de los esponentes cero y negativo.
- Valor de una fraccion cuyo denominador es cero.
- Potencias y raices de los monómios.
- Formacion de las potencias de un monómio.
- Estraccion de sus raices.
- Interpretacion de los esponentes negativos.
- Operaciones con las cantidades racionales.
- Esponentes fraccionarios.
- Ecuaciones de primer grado.
- Qué se entiende por ecuacion de primer grado.
- Trasmutaciones.

- Ecuaciones en una sola incógnita.
- Su resolucion.
- Regla para poner en ecuacion un problema.
- Ecuaciones con dos incógnitas.
- Interpretacion de los valores negativos, de los infinitos y de los indeterminados.
- Ecuaciones con varias incógnitas.
- Método de eliminacion.
- Ecuaciones de segundo grado.
- Forma general.
- Completas ó incompletas.
- Resolucion en ambos casos.
- Discusion de los valores de la incógnita.
- Progresiones y logaritmos.
- Qué se entiende por progresiones.
- Su division en crecientes ó decrecientes, por diferencias ó por cocientes.
- Definiciones.
- Término general.
- Fórmulas para hallar la suma de varios términos.
- Resolucion de las ecuaciones esponenciales.
- Logaritmos.
- Simplificacion de las operaciones por medio de éstos.
- Conocimiento de la disposicion y uso de las tablas correspondientes.
- GEOMETRIA.
- Definicion general.
- Idem de la línea, la superficie y el volumen.
- Comun medida de dos rectas.
- Qué es circunferencia del círculo, y como se llaman las líneas que en él se consideran.
- Comun medida de dos arcos.
- Ángulos.
- Definicion.
- Igualdad de los ángulos y su medida.

- Construccion de un ángulo igual á otro.
- Definicion de la línea perpendicular y de la oblicua.
- Definicion del ángulo segun su medida.
- Ángulos opuestos por el vértice.
- Perpendiculares y oblicuas.
- Distancias mas cortas de un punto á una recta.
- Por un punto que esté ó no sobre ella, tirarle una perpendicular.
- Dividir una recta y un ángulo en dos partes iguales.
- Paralelas.
- Su definicion.
- Ángulos formados con una secante.
- Por un punto fuera de una recta, tirar otra que forme con ella un ángulo dado.
- Rectas en el círculo.
- El diámetro perpendicular á una cuerda, divide á esta y á su arco en dos partes iguales.
- Hacer pasar una circunferencia por tres puntos.
- Tangentes.
- Su definicion.
- Tirar una tangente á un círculo dado en el punto de contacto.
- Trazar un círculo tangente á una recta en un punto dado y cuyo radio sea tambien dado.
- Trazar un círculo tangente á otros dos y cuyo radio sea dado.
- Trazar un círculo tangente á los lados de un ángulo, dado el radio ó el punto de contacto con uno de los lados.
- Triángulos.
- Definiciones.
- Varias clases, segun la magnitud de los lados ó de los ángulos.
- Suma de los tres ángulos.

Igualdad de los triángulos en general.

Construcción de los triángulos, dando un lado y otros dos de sus elementos.

Hallar un punto que diste de otros dos, magnitudes dadas.

Relación entre la hipotenusa y los catetos de un triángulo rectángulo.

Ángulos en el círculo.

Definición del ángulo inscrito.

Su medida y la de los que ocupan cualquier posición.

Levantar una perpendicular en el extremo de una recta sin prolongarla.

Tirar una tangente á una circunferencia desde un punto dado fuera de ella.

Describir sobre una línea dada un arco capaz de un ángulo dado.

Líneas proporcionales y triángulos semejantes.

Definiciones.

Propiedades de los triángulos semejantes.

Dividir una recta en partes iguales.

Dividir una recta en partes proporcionales á las de otra, ya dividida en partes que tengan entre sí una relación dada.

Construir una escala de transversales.

Construir una cuarta proporcional á tres rectas dadas.

Construcción de terceras y de medias proporcionales.

Tirar por un punto una recta que pase por el punto de intersección de otras dos que no se cortan en los límites del dibujo.

Construcción de triángulos semejantes.

Dividir una línea en media y extrema razón.

Tirar una tangente á dos circunferencias.

Polígonos en general y circunferencia de círculo.

Definición del polígono y de sus partes.

División en regulares é irregulares.

Suma de los ángulos interiores de cualquier polígono.

Polígonos semejantes.

Construir un polígono igual ó semejante á otro.

Inscribir ó circunscribir á una circunferencia un polígono regular.

Expresión de la circunferencia del círculo.

Áreas.

Comparación del área del paraleló-

gramo con la del rectángulo y triángulo.

Área del paralelógramo, del rectángulo, del cuadrado, de un polígono regular ó irregular, del círculo, del sector y segmento.

Transformar un polígono en otro que tenga un lado menos y le sea equivalente.

Relación entre las áreas de los polígonos semejantes.

Transformar un polígono en un cuadrado equivalente.

Planos.

Medidas del ángulo diedro.

Definición de una recta perpendicular a un plano y de un plano perpendicular á otro.

Planos paralelos.

Algunos poliedros.

Poliedros.

Definición y nomenclatura de la pirámide y del prisma.

Poliedros regulares.

Áreas laterales y totales de estos cuerpos. Paralelepípedos equivalentes.

Volúmen de un paralelepípedo, de un prisma, de una pirámide cualquiera, de un tronco de pirámide y de un prisma cualquiera truncado.

Del cilindro, del cono y de la esfera.

Definición de estos tres cuerpos.

Áreas laterales y totales del cilindro y del cono.

Caso en que el cono está truncado.

Área total de la esfera, de la zona y del segmento.

Volúmen del cilindro y del cono.

Caso en que el cono está truncado.

Volúmen de la esfera, del sector y del segmento esféricos.

TRIGONOMETRÍA RECTILÍNEA.

Objeto de la trigonometría.

Definiciones de las líneas trigonométricas.

Sus signos.

Relaciones entre las de dos arcos iguales y de signos contrarios.

Variaciones de estas líneas según se aumenta ó disminuye la magnitud del arco.

Valores de las líneas trigonométricas en algunos casos particulares.

Relaciones entre las de un arco.

Dada una de ellas, expresar en función de la misma todas las demás.

Hallar los senos y cosenos de la suma y de la diferencia de dos arcos en función de los senos y cosenos de estos arcos.

Deducir que la suma de los senos

de dos arcos es á la diferencia como la tangente de la semisuma de los mismos arcos es á la tangente de su semidiferencia.

Dadas las tangentes de dos arcos, hallar las tangentes de la suma y diferencia de estos arcos.

Conocido el seno, el coseno y la tangente de un arco, hallar el seno, el coseno, y la tangente del arco duplo.

Dado el coseno de un arco determinar el seno, el coseno y la tangente de su mitad.

Deducir la tangente de la mitad de un arco en función de la tangente de este arco.

Conocimiento de la disposición de las tablas trigonométricas y del modo de usarlas.

Establecer y preparar las fórmulas necesarias para resolver en todos los casos un triángulo en general y el rectángulo en particular.

Deducir la superficie de un triángulo conociendo los datos necesarios para resolverle.

Madrid 27 de mayo de 1863.—El vice-presidente, Alejandro Oivao.

—De *La Correspondencia*:

El 17 entró en Cartagena el segundo batallón del regimiento infantería de Extremadura, procedente de Tortosa.

—El 7 del actual llegó á Constantinopla el representante de España en Turquía, D. Eduardo Sancho.

—En Lisboa se habian presentado algunos casos de fiebre que alarmaron al principio, y que despues resultaron no ser maligna ni epidémica.

—El gobierno inglés pide al del Japon, por haber sido muerto su representante en uno de los caminos de aquel país, una indemnización de diez millones de reales; que los culpables sean ejecutados ante la oficialidad inglesa, y que se indemnice además á la familia de la víctima.

—Segun una carta de Berlin la entrevista del rey de Prusia y el emperador de Austria que debia verificarse en Carlsbad tendrá lugar en Ischl, cerca de Salzburgo.

—La reina de Prusia permanecerá unos quince dias en Inglaterra.

—En el seno del gobierno ruso se ha discutido de nuevo con mucho calor la conveniencia de que el príncipe Constantino siga al frente del gobierno de Polonia, decidiéndose que permanezca allí hasta el otoño, para cuya

tiempo, si la insurreccion no ha terminado, se tomarán medidas severas contra ella.

— Las últimas noticias de Polonia que trae el correo extranjero proceden de Varsovia, y dan cuenta de varias derrotas experimentadas por los insurrectos.

— Noticias de Cracovia dicen que un decreto imperial ruso ordena que todos los empleados católicos de Lituania sean enviados á las provincias interiores de Rusia. Se ha concedido un plazo de 15 dias para la ejecucion de esta medida.

— Treinta y dos empleados rusos se han unido á los insurrectos en Kobryn.

— Dicen de Stokolmo que la tentativa hecha por Lapinski para desembarcar con una partida de insurrectos polacos en las costas de Polangen, aprovechándose de una violenta tempestad le ha costado 24 hombres ahogados sin conseguir su objeto.

— El ingeniero piemontés Bonelli, el inventor de la silla galeónica de Jacquard, ha construido un aparato por medio del cual se pone en movimiento por la corriente eléctrica un cochecito pequeño rodeado de una espiral de alambre de cobre y que puede emplearse para la trasmision casi instantánea de cartas y pequeños paquetes.

— El hábil pintor y dibujante Hendricks en Bruselas, es el inventor de un nuevo método nacional para enseñar el dibujo, con cuya aplicacion el discípulo no necesita tantos meses para hacerse un hábil dibujante, como años antes, con la actual práctica. El consejo municipal de Bruselas dispuso que todos los maestros de las escuelas elementales é instruccion primaria de Bruselas, abriesen un curso normal, donde poder aprender el dibujo según este nuevo procedimiento, y el resultado parece que corresponde á las esperanzas que se concibieron.

— En el caage de prisioneros hecho últimamente en los Estados Unidos, los confederados tenian 8,000 y los federales 4,500. Llegan á Nueva York multitud de extranjeros, que servirán para cubrir las bajas del ejército del Norte.

— El rumor de la evacuacion de Frederiksburgo por el ejército de Lee y de su ocupacion por los federales era completamente inexacta, y lo que hay de cierto es que, habiendo salido

de Frederiksburgo una brigada confederada, Hooker envió una division á reconocer la orilla opuesta del Rappabannock. Esta division hizo unos cien prisioneros y volvió á pasar inmediatamente el rio.

Se supone que Lee quiere conservar sus posiciones en Frederiksburgo, y los últimos movimientos no han tenido otro objeto que situar á su ejército en mejores condiciones sanitarias.

El general confederado se halla al frente de 18,000 hombres pero no tiene artillería. Las comunicaciones entre Grant y Banks se conservan por la parte de la Luisiana.

Los periódicos del Sud aseguran que Kirby Smith ha vencido á Banks en Port Hudson.

— Banks ha declarado oficialmente que ha sido heroico el comportamiento de los negros, y cree que su apoyo será un gran auxilio para el gobierno federal.

Las pérdidas de Banks desde el 23 al 30 de mayo ascieuden á 1,000 hombres entre los cuales se citan muchos excelentes oficiales.

Ha muerto el general Sherman.

MAHON 29 DE JUNIO.

Efemérides.

1407.

Casamiento de D. Jaime conde de Urgel con la infanta doña Isabel de Aragon.

1577.

Nace en Colonia el célebre pintor Rubens.

Dia 50.—1402.

El emperador otomano Bayaceto I es derrotado completamente y hecho prisionero cerca de Ancira por Tamerlan.

1596.

Sorpresa de Cádiz por la escuadra inglesa al mando del conde de Essex.

Entre las instrucciones contra la hidrofobia publicadas por la junta provincial de sanidad de Madrid es digna de ser conocida la primera que es la que mas directamente interesa á las personas acometidas de tan terrible mal. Dice así: Cuando una persona sea mordida por un perro ú otro animal afectado de rabia, en el acto debe ser socorrida por un facultativo, y mientras llega, debe lavarse la mordedura con agua clara, vinagre, salmuera, orines ó líquidos astringentes; hacerla sangrar bien, ligar por encima del paraje mordido siendo posible, y cauterizar con el fuego ó los cauterios los puntos ofendidos.

Dote estimado.— Creyó un padre que si á los atractivos naturales de su hija casadera añadía la apetecida prenda de

un buen dote, no tardaría algun novio en picar el anzuelo; por lo que iba diciéndole á todo el mundo que su hija tenía 400,000 rs. de dote. Entre los pretendientes de la codiciada niña fué elegido un jóven comerciante, á quien ántes de la celebracion de la boda llamó el padre y le dijo:

— Mi querido yerno, voy á entregarte el dote de mi hija.

— Aun no,— respondió,— tiempo habrá luego.

El padre insistió, no obstante, presentando al jóven un papel en que se leía lo siguiente:

« Dote de mi hija: Educacion esmerada, conciencia recta, buen sentido; todo esto bien valdrá 80,000 rs.— Mi hija no es coqueta, cualidad que debe estimarse en otros 80,000.— Es virtuosa, amiga de orden y economía, capaz de dedicarse enteramente á sus deberes y de dirigir la casa, 120,000 rs.— No gusta de asistir á bailes ni espectáculos, ahorro que será poco estimado en 40,000 rs.— Es ducha, laboriosa, puede pasarse sin modistas y costureras, lo que bien vale otros 40,000 rs.— Y por último, le doy 40,000 rs., que valen más de lo que valdría una gran fortuna en una mujer de defectos opuestos á las cualidades que felizmente adornan á mi hija.— Total, 400,000.

Sorprendido y ligeramente disgustado el novio al enterarse de la cédula dotal, despues de un momento de reflexion, decidióse por aceptar, y los resultados de la boda han sido tan felices, que está diciendo siempre el marido que su suegro se quedó muy corto al valorar las inapreciables prendas de su hija, pues merced á ellas ha adquirido una fortuna de millones, la paz, el cariño, el respeto y la felicidad en la familia.

CALENDRARIO RELIGIOSO.

SANTO DE HOY.

La Comemoracion de San Pablo apóstol, y San Marcial obispo.

CULTOS.

CORTE DE MARIA.— Hoy se hace la visita á Nra. Sra. del Rosario, en la iglesia parroquial de Santa Maria.

SANTO DE MAÑANA.

Santa Leonor mártir y San Galo abad.

AFRECCIONES ASTRONÓMICAS DE HOY.

SOL.— Sale á las 4 horas y 35 ms.— Pónese á las 7 h. y 31 ms.

LUNA.— Sale á las 6 h. y 49 ms. de la T.— Se pone á las 3 h. y 31 ms. de la M.

ORDEN DE LA PLAZA

del 29 de Junio de 1863.

Servicio para el 30.

Gefe de dia: D. Angel Cos-Gayon, coronel del regimiento infantería de Granada n.º 34.— Parada, este cuerpo y Zaragoza.— Hospital y provisiones Granada.— El T. C. Sargento Mayor.— Juan Peñera y Jáuregui.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

SALIDAS.
 Para Alcudia y Barcelona vapor correo Menorca, de 128 t., cap. D. Antonio Vitory, con 22 trip., 29 pasajeros y varios efectos.

Para Rosas laul esp. Neptuno de 33 ts., pat. Juan Marés, con 6 trip. y lastre.

AVISOS OFICIALES.

Alcaldía Constitucional de Mahon.

El repartimiento de la contribucion de inmuebles respectiva al año económico de 1863 á 1864 se hallará de manifiesto en la Secretaria de este Ayuntamiento por término de ocho dias, á contar desde hoy, á fin de que los contribuyentes puedan reclamar de agravio por error en la aplicacion del tanto por ciento, ó por indebida inclusion. -- Mahon 27 Junio 1863. -- El Alcalde, Juan J. Sancho.

Administracion de Rentas y Contribuciones del Partido de Menorca.

Presentadas ya en esta dependencia las clasificaciones de las cuotas que por subsidio industrial y de comercio del año económico de 1863 á 1864 han sido repartidas por los clasificadores de los gremios que se espresan á continuacion, se invita á todos los individuos que pertenecen á ellos se presenten en la misma en el término de ocho dias, contados desde la fecha, á enterarse de sus respectivos señalamientos; en la inteligencia de que trascurrido que sea el plazo referido no se oirá ninguna reclamacion á tenor de lo dispuesto en el artículo 26 del Real decreto de 20 de Octubre de 1852. Mahon 27 Junio de 1863. -- El Administrador, Manuel Lassaletta.

Mahon.

GREMIOS.

Tiendas de especeria. -- Sastres sin almacén. -- Mercader de tejidos. -- Almacénistas de aceite y jabon. -- Tienda de tabaco del pais. -- Escribanos. -- Almacénistas de curtidos. -- Herradores. -- Tiendas de semillas. -- Idem de pan. -- Idem de abaceria. -- Tabernas. -- Cortantes.

Villa-Carlos.

Tabernas. -- Tiendas de abaceria.

Para que por esta oficina pueda procederse á la clasificacion de las cuotas que por la Contribucion del subsidio industrial y de comercio de

esta Ciudad perteneciente al año económico de 1863 á 1864 deban satisfacer los gremios ó colegios, cuyos individuos no lleguen al número de seis según lo dispuesto en el art. 30 del real decreto de 20 Octubre de 1852, he acordado invitar á todos los que ejerzan las industrias, profesiones, artes ú oficios que se detallan seguidamente, á que se presenten en la misma en el término de 8 dias contados desde esta fecha y horas desde las ocho de la mañana hasta la una de la tarde de los no feriados para que concurren al acto de sus respectivos señalamientos. Mahon 27 Junio de 1863. -- El Administrador, Manuel Lassaletta.

GREMIOS.

Abogados. -- Tiendas de quincalla. -- Id. de frutas verdes y secas. -- Idem de sedas, cintas, & -- Idem de aguardientes y licores. -- Boticarios. -- Perfumeria -- Mercader de jergas. -- Procuradores. -- Tiendas de curtidos en cortes sueltos. -- Especuladores accidentales en harinas. -- Maestros calafateros. -- Id. albañiles y picapedreros. -- Bollerías. -- Hojalateros. -- Plateros. -- Tiendas de vidrios huecos y planos. -- Latoneros. -- Tiendas de sombreros. -- Cacharrerros. -- Tintoreros. -- Sangradores.

ANUNCIOS.

BAÑOS.

Desde el día 26 del corriente están abiertos para el público los del hospital, Cos de Gracia núm. 24, desde la mañana hasta las nueve de la noche, exceptuando las tardes de los domingos y dias festivos.

PRIMERA CLASE.

Casillas números 1, 2, 3, 4, 5 y 6,

Un baño	4	Rs. cents.
Un abono de siete idem.	24	”

SEGUNDA CLASE.

Casillas n.º 7, 8, 9, 10, 11 y 12,

Un baño	3	33
Un abono de siete idem.	20	”

TERCERA CLASE.

Casillas números 13, 14 y 15,

Un baño	2	67
Un abono de siete idem.	14	”

Ropa para enjugarse correspondiente á cada una de dichas clases. 67

Se venden en pública subasta dos viñas situadas en la Alqueria Cre-mada y una casa en la calle de los

Frailes. Los respectivos pliegos condiciones obran en poder del N.º 10 D. Manuel Plaza.

SE HALLAN EN VENTA LAS FINCAS SIGUIENTES.

Una viña de recreo, con casita algabe, situada frente de Sta. Ma
 Una casa en la calle del Cárlos número 10 y 12.
 Dos idem en la calle de Gr números 106 y 108.
 Otra idem en la calle de S. número 11.
 Y otra idem en la calle de S. Gonzaga.
 Tratará del ajuste el Sr. Francisco Cardona, calle de S. José núm.º

PARA VENDER.

Lo están tres casas en Villa Carlos: dos sitas en la calle de la I te núm. 9 y 11, y la otra en la Mayor núm. 86.
 Darán razon en la calle del C tillo núm. 50, en Mahon.

CALLE DE SAN JOSÉ N.º

Hay un colchonero que pasará las casas de los señores que tengan gusto de servirse de él para renovar los colchones.
 Tambien los hace nuevos y lava lana, todo á precios cómodos.

La tienda n.º 61 de la calle Grande (Villa Carlos) está para vender y se desea alquilar la casa donde se halla establecida, ya sea al comprador ó á otra persona.

Tratará del ajuste su dueño que vive en dicha casa.

NOVEDAD.

En la tienda del Gran Barato de abaceria calle Nueva, núm. 3.

Se acaba de recibir un completo surtido de juguetes alemanes de todas clases, cestas de mimbre finas, jaulas de alambre para pájaros, y otros varios articulos entre ellos LAS LÁCRIMAS DE POLONIA, todo lo que se esponderá á precios módicos.

Por todo lo que vá sin firma—J. Hospital

Director y editor responsable, JOSÉ HOSPITAL.

Imp. de D. Juan Fábregues y Pascual, calle Nueva núm. 21.