

CTI. CATÁLOGO TIFLOTÉCNICO



Educativo

ÍNDICE

ACCESORIOS PARA EL COMPÁS	3
CAJA ARITMÉTICA DE 19 COMPARTIMENTOS	3
CALCULADORA PARLANTE KERO 021 PEQUEÑA.....	4
CALCULADORA PARLANTE DE MESA MACROTIPO ILA.....	4
COMPÁS Y ACCESORIOS.....	5
ESTUCHE DE DIBUJO	5
GLOBO TERRÁQUEO FÍSICO ONCE	6
GONIÓMETRO MODELO DELINEANTE	7
JUEGO DE ESCUADRA Y CARTABÓN EN RELIEVE	7
LLAVERO PRISMA BRAILLE	7

ACCESORIOS PARA EL COMPÁS



Referencia: 22013445

Conjunto de todos los accesorios para el compás, presentados en una caja preparada con posicionamientos para cada pieza.

Contiene:

- Tres ruletas de distinto dentado (de 10, de 20 y de 10 doble).
- Soporte en punta.
- Sello productor de superficie rugosa.
- Porta-ruletas.
- Círculo base para compás (protector de papel).

CAJA ARITMÉTICA DE 19 COMPARTIMENTOS



Consta de dos zonas de trabajo:

- En la primera, hay una rejilla con 14 x 21 espacios (294 celdillas) sobre la que se efectúan las operaciones matemáticas.
- La segunda, está dividida en 19 compartimentos en los que, de forma ordenada, se almacenan los 154 tipos numéricos (10 unidades por cada número y 6 unidades por cada signo), fabricados en plástico rígido de color verde de 17 x 5 mm, con los números y signos matemáticos marcados en braille en su base. Esta parte queda protegida por una tapa para evitar que se caigan los tipos numéricos.

Referencia: 22000397

Caja imantada de plástico rugoso que imita la madera, dividida en 19 compartimentos para alojar los tipos numéricos, y que permite el aprendizaje del cálculo y las operaciones matemáticas.

Mediante la combinación de los distintos tipos se pueden realizar toda clase de operaciones aritméticas, con extraordinaria facilidad de manejo.

Este artículo se presenta en una bolsa de tela TST (de apariencia textil) de alta resistencia, en color negro y con cierre de cremallera, sobre la que se han impreso en relieve y color diversas operaciones básicas de aritmética.

- Dimensiones de la caja: 21 x 12,5 x 2 cm.
- Dimensiones de la bolsa: 28 x 20 cm.
- Peso de la caja: 400 g.

CALCULADORA PARLANTE KERO 021 PEQUEÑA



Referencia: 22010818

Calculadora parlante de pequeño tamaño que permite realizar las funciones matemáticas elementales, añadiendo en este modelo la función "raíz cuadrada".

Características:

- Pantalla-visor de cristal líquido con caracteres de tamaño relativamente grande.
- Memorización del resultado y borrado de la memoria parcial o total.
- Función "Modo de Anuncio": posibilidad de lectura por dígitos o número completo.
- Opción de repetición/sólo respuesta, de toda la operación que aparece en la pantalla, o sólo del resultado.
- Control de volumen, con tres niveles más el modo "Silencio".
- Alimentación: 2 pilas tipo AA.
- Dimensiones: 12 x 7 x 3 cm.

Documentación para descargar:

[Manual de calculadora KERO 021. PDF](#)

CALCULADORA PARLANTE DE MESA MACROTIPO ILA



Referencia: 22012355

Calculadora parlante de sobremesa con pantalla y teclas de un tamaño superior al normal, que permite realizar las funciones matemáticas elementales, incluidos porcentajes.

Características:

- Pantalla de cristal líquido con caracteres grandes.
- Teclado muy separado y en tamaño macrotipo.
- Síntesis de voz con opción de lectura de unidades o dígitos.
- Función repetición de respuesta en voz.
- Función reloj despertador parlante y fecha únicamente en pantalla.
- Memorización del resultado y borrado de la memoria parcial o total.
- Control de volumen con dos niveles más el modo "silencio".
- Incluye auriculares.
- Alimentación: 2 pilas tipo AA.
- Dimensiones: 18 x 19 x 4 cm.

Documentación para descargar:

[Manual de calculadora macrotipo ILA. PDF](#)

COMPÁS Y ACCESORIOS



Referencia: 22013444

Pack formado por un compás de dibujo, adaptado, que incluye diversos accesorios. Se trata de un compás metálico con uno de los vértices terminado en punta y el otro con

soporte de sujeción para las diferentes ruedas dentadas y para el soporte en punta, para su uso en tablero de dibujo en negativo. La apertura se realiza mediante un sistema de muelle con regulación manual por tuerca.

La caja preparada con posicionadores para cada pieza contiene:

- Compás.
- Tres ruletas de distinto dentado (de 10, de 20 y de 10 doble).
- Soporte en punta.
- Sello productor de superficie rugosa.
- Porta-ruletas.
- Círculo base para compás (protector de papel).

ESTUCHE DE DIBUJO



Referencia: 22000170

Estuche compacto, forrado de polipiel y cierre de cremallera. Muy práctico para dibujo en relieve de uso escolar.

Contiene los siguientes elementos:

- Goniómetro modelo delineante.
- Compás, escuadra y cartabón.

- Regla con 35 celdas braille.
- Portaminas.
- Porta-ruletas.
- Punzón-anatómico.
- Sello productor de superficie rugosa.
- 3 ruletas de distinto dentado.
- Aguja punteadora.
- Círculo base para compás.
- Tablero de dibujo de 39,5 x 30 x 5 cm.
- Plantilla de dibujo de 34,5 x 27,5 cm.

Dimensiones:

- Abierto: 69 x 40 x 4 cm.
- Cerrado: 33,5 x 40 x 8 cm.
- Peso neto: 2 kg.

GLOBO TERRÁQUEO FÍSICO ONCE



Referencia: 22014920

Globo terráqueo en relieve de 30 cm de diámetro con cartografía física actualizada. Fabricado en material de alto impacto, está impreso en color y utiliza gamas más claras para indicar zonas que se encuentran a una menor altitud, y más oscuras según aumenta ésta. El ecuador, los trópicos, los círculos polares y el meridiano de Greenwich están representados por líneas en relieve. Contiene los accidentes geográficos (montañas, desiertos), extensiones de agua (ríos, lagos, océanos) y continentes.

Está montado sobre una peana de madera que sostiene un arco de meridiano metálico con marcaciones táctiles que une los dos polos. Además de permitir que el globo gire sobre sí mismo, representa el ángulo de inclinación de los Trópicos, el Ecuador y los Círculos Polares con respecto al eje de rotación de la Tierra. Sobre este eje se ha incorporado un tope de color amarillo que actúa a modo de freno para bloquear el desplazamiento del globo mientras se estudia una determinada región geográfica.

Incluye etiquetas compatibles con el lector óptico LEO, lo que lo convierte en un instrumento didáctico accesible para personas ciegas o con discapacidad visual grave, ya que, al colocar el lector en las diferentes zonas del globo, éste verbalizará un mensaje pregrabado con el nombre de la misma.

Características técnicas:

- Diámetro de la esfera: 30 cm.
- Cartografía física en relieve.
- Base de madera (peana), de 19 cm de diámetro, con texto en vista (bajo relieve) y braille, además de etiqueta Leo con descripción del globo.
- Eje metálico con marcación táctil de los grados de inclinación.
- Freno para bloquear la rotación de la esfera.
- Se incluye lector óptico de etiquetas LEO para lectura de las etiquetas identificativas de las distintas zonas geográficas.
- Dimensiones: 30 x 30 x 40 cm.
- Peso: 1,65 kg.

Documentación para descargar:

[Guía de uso del Globo terráqueo. PDF](#)

[Videotutorial del Globo terráqueo.](#)

GONIÓMETRO MODELO DELINEANTE



Referencia: 22000247

Instrumento para la medición de ángulos. De forma semicircular, con indicaciones táctiles. Va acompañado de una regla que permite dibujar los ángulos deseados.

Dimensiones: 19,5 x 11 cm.

JUEGO DE ESCUADRA Y CARTABÓN EN RELIEVE



Referencia: 22000176

Juego de escuadra y cartabón con indicaciones táctiles, señalizadas para 1/2 cm, 1 cm y 5 cm.

Dimensiones:

- Escuadra: 15 x 9 cm.
- Cartabón: 10 x 10 cm.

LLAVERO PRISMA BRAILLE



Referencia: 22012044

Prisma-llavero fabricado en plástico (ABS). Las tres piezas giratorias componen los signos del braille. Cada pieza va marcada con puntos en alto y bajo relieve para facilitar la formación del signo. Disponible en amarillo con puntos en negro.