

CAPA INFERIOR O BASE

Multiplicaciones:

Usamos las letras C y D.

2x3 Alineamos el 2 del D con el 1 del C, y nos fijamos con qué cifra del D coincide el 3 del C: **2x3=6**

2x7 Al alinear el 2 del D con el 1 del C, el 7 del C cae fuera de la regla. Cuando nos ocurre esto, tenemos que alinear el 2 del D, no con el 1 de C, sino con el 10 del C, para fijarnos de nuevo con qué cifra del D coincide el 7 del C: **2x7=14**

Cuando tenemos distintos dígitos, o incluso decimales, hemos de saber la magnitud del resultado, es decir, la regla de cálculo nunca nos dice dónde iría la coma.

Divisiones:

Para realizar divisiones se realizaría de forma inversa, por ejemplo, para hacer **6/3**, tendríamos que hacer coincidir el 6 del D, con el 3 del C, para luego fijarnos con qué cifra del D coincide el 1 del C: **6/3=2**

Cuadrados y raíces cuadradas:

Usamos las letras A y D, con la regla en posición inicial.

La letra A nos muestra el cuadrado del número que visualicemos en la letra D.

Así mismo, la letra D nos muestra la raíz cuadrada del número que visualicemos en la letra A.

Logaritmos en base 10:

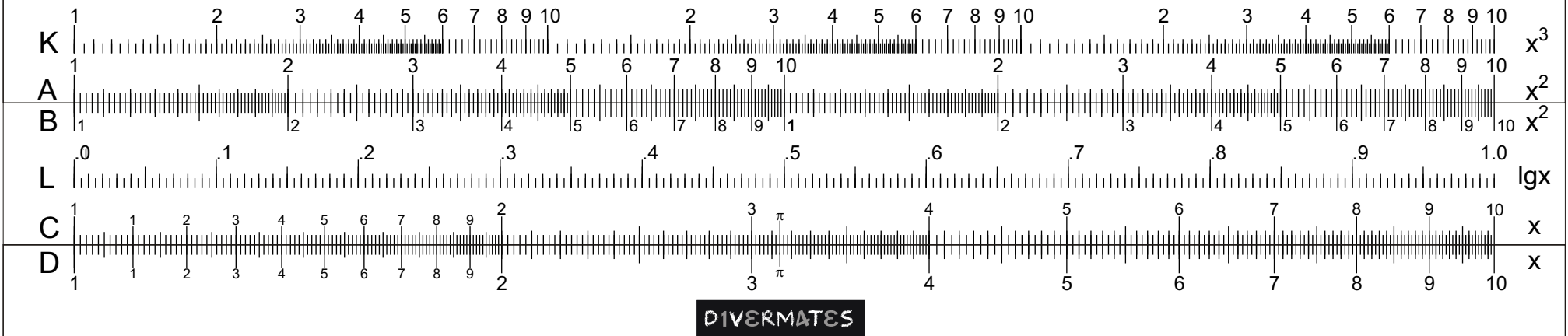
Usamos las letras L y D con la regla en posición inicial.

La letra L nos muestra el logaritmo en base 10 del número que visualicemos en la letra D.

Puedes encontrar más información en divermates.es/blog



CAPA SUPERIOR



CAPA INTERMEDIA

PIEZA SUPERIOR DE LA CAPA INTERMEDIA

Debes pegar esta pieza tanto a la pieza superior de la capa superior (regla K-A) como a la base

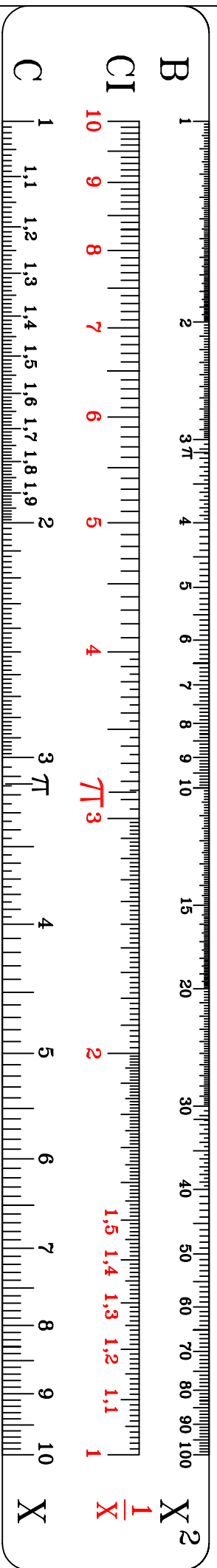
PIEZA CENTRAL DE LA CAPA INTERMEDIA

Debes pegar esta pieza solo a la parte central de la capa superior (regla B-L-C)

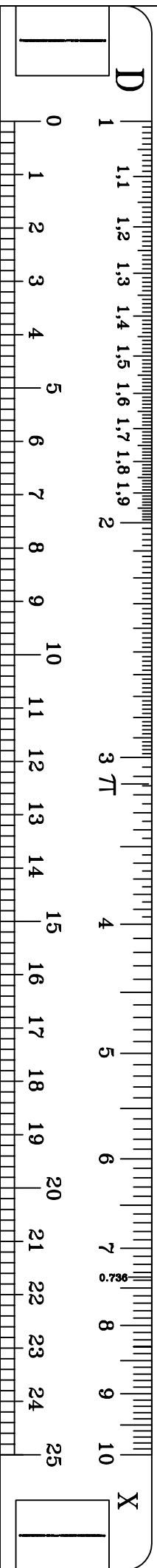
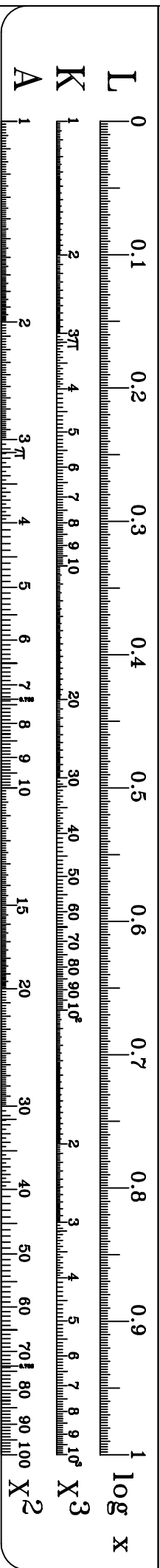
PIEZA INFERIOR DE LA CAPA INTERMEDIA

Debes pegar esta pieza tanto a la pieza inferior de la capa superior (regla D) como a la base

Regla móvil



Reglas fijas



COMO CONSTRUIR UNA REGLA DE CALCULO

Se puede construir una regla de cálculo con papel y cinta adhesiva transparente. Para disponer de un instrumento razonablemente robusto, conviene fotocopiar estos planos en cartulina.

a Corte aquí →

c Corte aquí →

b Corte aquí →

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Recorte toda la plantilla blanca (a). Corte a lo largo de la línea (b) que separa las piezas A y B y elimine después el sobrante (c).
- Pliegue la parte A a lo largo de las líneas de puntos.
- Inserte la parte B (corredera) en la parte A ya plegada.
- Para construir el cursor (la ventana deslizante grabada con un trazo fino), utilice las guías de la izquierda para medir dos piezas de cinta adhesiva transparente. Una de las secciones ha de tener la longitud de la línea negra; la otra, la longitud de la línea roja. Péguelas poniendo una contra otra las caras adhesivas de estas secciones.
- Trace en el centro una línea recta con un rotulador de punta fina.
- Rodee la regla de cálculo con la cinta plegada para tomar la medida. Cierre el cursor con el extremo adhesivo sobresaliente. Pase la regla por dentro del cursor.

CHRIS HAMANN Y NANCY SHAW

Parte A

Parte B

Cursor terminado

Cursor terminado

(Regilla)
B