



3ª Época - Año XXV - N° 203



MÖEBIUS EN EL PARQUE



Prueba con otras fracciones de ancho dando ahora dos cortes a la vez y constata los llamativos datos de la tabla. Te llevarás una gran sorpresa.

Distancia del borde	Número de cintas y/o bandas de Möbius	Dimensiones: Largo x Ancho
1/2 y 1/4	2 cintas entrelazadas y con cuatro medios giros cada una	2L x a/4 las dos
1/4 y 1/8	2 cintas con cuatro medios giros y 1 banda de Möbius entrelazadas	2L x a/8 cada cinta y L x a/2 la banda de Möbius
1/5 y 2/5	2 cintas con cuatro medios giros y 1 banda de Möbius entrelazadas	2L x a/5 cada cinta y L x a/5 la banda de Möbius

Y completa esta otra. No saques falsas conclusiones en función de lo visto hasta ahora

1/5 y 1/10		
1/6 y 1/3		
1/6 y 1/2		
1/3 y 1/2		

¡Y, ahora, con tres cortes!

1/6, 1/3 y 1/2		
1/7, 2/7 y 3/7		
1/10, 1/5 y 3/10		
1/10, 1/5 y 2/5		
1/10, 1/5 y 1/2		
1/10, 3/5 y 1/2		