

Calcular la **cercha**, conociendo el tipo, el peso por nudo P y las características geométricas que figuran junto al número de problema.

En el tipo [4] las características geométricas corresponden a la separación de correas en el plano horizontal (longitud de las barras 16 a 21) y a la altura de la cumbre (longitud del montante 13).

Realizar el dimensionamiento con **perfiles angulares de lados iguales**, así como la **medición** de la cercha.

Problemas propuestos					
	Tipo	P	a	b	c
41	[1]	500 kg	1,5 m	3 m	3 m
42	[1]	600 kg	1,6 m	3 m	3 m
43	[1]	700 kg	1,7 m	3 m	3 m
44	[1]	800 kg	1,8 m	3,5 m	3,5 m
45	[1]	900 kg	1,9 m	3,5 m	3,5 m
46	[1]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	3,6 m
47	[2]	500 kg	1,5 m	3 m	3 m
48	[2]	600 kg	1,6 m	3 m	3 m
49	[2]	700 kg	1,7 m	3 m	3 m
50	[2]	800 kg	1,8 m	3,5 m	3,5 m
51	[2]	900 kg	1,9 m	3,5 m	3,5 m
52	[2]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	3,6 m
53	[3]	500 kg	1,5 m	3 m	
54	[3]	600 kg	1,6 m	3 m	
55	[3]	700 kg	1,7 m	3 m	
56	[3]	800 kg	1,8 m	3,5 m	
57	[3]	900 kg	1,9 m	3,5 m	
58	[3]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	
59	[4]	500 kg	1,5 m	3 m	
60	[4]	600 kg	1,6 m	3 m	
61	[4]	700 kg	1,7 m	3 m	
62	[4]	800 kg	1,8 m	3,5 m	
63	[4]	900 kg	1,9 m	3,5 m	
64	[4]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	
65	[1]	500 kg	1,5 m	3 m	4,5 m

66	[1]	600 kg	1,6 m	3 m	4,5 m
67	[1]	700 kg	1,7 m	3 m	4,5 m
68	[1]	800 kg	1,8 m	3,5 m	5,25 m
69	[1]	900 kg	1,9 m	3,5 m	5,25 m
70	[1]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	5,4 m
71	[2]	500 kg	1,5 m	3 m	4,5 m
72	[2]	600 kg	1,6 m	3 m	4,5 m
73	[2]	700 kg	1,7 m	3 m	4,5 m
74	[2]	800 kg	1,8 m	3,5 m	5,25 m
75	[2]	900 kg	1,9 m	3,5 m	5,25 m
76	[2]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	5,4 m
77	[1]	500 kg	1,5 m	3 m	6,0 m
78	[1]	600 kg	1,6 m	3 m	6,0 m
79	[1]	700 kg	1,7 m	3 m	6,0 m
80	[1]	800 kg	1,8 m	3,5 m	7,0 m
81	[1]	900 kg	1,9 m	3,5 m	7,0 m
82	[1]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	7,2 m
83	[2]	500 kg	1,5 m	3 m	6,0 m
84	[2]	600 kg	1,6 m	3 m	6,0 m
85	[2]	700 kg	1,7 m	3 m	6,0 m
86	[2]	800 kg	1,8 m	3,5 m	7,0 m
87	[2]	900 kg	1,9 m	3,5 m	7,0 m
88	[2]	1000 kg	2,0 m	3,6 m	7,2 m



