

Het ezelsbrugje.	De verpringing is 52,4 cm	De breedte van de baan is 15 cm	
Lengte Bajonet		De Driehoek	
52,4	5,24	2	1,5
20,56	5,24	2	1,5
72,96	10,48	4	3
	10,48	4	3
	20,56	8	6
		16	12

Zoals je ziet in het voorbeeld is dit heel eenvoudig.

Schrijf de maat van de verspringing op.

Schrijf naast de rode cijfers de maat van de verspringing : 10 op.

Vul nu netjes aan.

Tel de uitkomst hier 20,56 samen op met de maat van de verspringing 52,4.

De lengte van de bajonet is 72,96.

Wil je een bajonet op 30° plooien.

Bv : 52,4 maal 2 = 104,8cm

Voor de driehoek schrijf je de maat hier 15 cm : 10 op.

Vul netjes aan tot aan getal 16.

De driehoek hier is 12 cm.

Dit is een eenvoudige manier maar niet 100% juist.

Voor 45° vermenigvuldig je normaal maal 1,41

De juiste formule is:

20 : tangens van 45 = 20

De vierkantswortel van 20 tot de tweede + 20 tot de tweede = 28,28

28,28 : 20 = 1,41

Voor 30° = 20 : tangens van 30 = 34,6410

De vierkantswortel van 20 tot de tweede + 34,6410 tot de tweede = 39,999

39,999 : 20 = 1,9999

