

GM137 Mise en boîte

Voici les dimensions de plusieurs boîtes qui ont toutes la forme d'un parallélépipède rectangle.

Dans laquelle arriveras-tu à ranger la plus longue tige, sans la plier ?

Boîte	Dimensions proposées (dm)
1	5 ; 3 ; 2
2	4 ; 3 ; 3
3	5,5 ; 1,5 ; 1
4	2 ; 2 ; 5,5
5	6 ; 1 ; 1
6	$\sqrt{6}$; $2\sqrt{3}$; $3\sqrt{2}$