



Lorsque l'on suspend une masse m (en grammes) au bout d'un ressort, l'allongement ℓ (en centimètres) du ressort est *proportionnel* à la masse m .

Complète le tableau suivant en indiquant les calculs effectués ci-dessous.

Masse m (g)	12	30	45		
Allongement ℓ (cm)	0,8			7,5	10,1