



FIG. 1 – Papier millimétré à utiliser

On a suspendu à un ressort différentes masses pour mesurer l'allongement ℓ du ressort. On a obtenu les résultats notés dans le tableau ci-dessous.

masse (g)	100	200	300	400	500	600	700	800
ℓ (cm)	0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,7	3,3	4

- 1/ Sur le papier quadrillé ci-dessus, représente graphiquement ces données.
- 2/ À l'aide du graphique, justifie si ce tableau est un tableau de proportionnalité ou non ?
- 3/ Comment peut-on contrôler, à l'aide du tableau, le résultat de la question précédente ?