

## Tracer un graphique

Le papier millimétré facilite le tracé des graphiques car il est gradué tous les millimètres. De plus, il possède des traits d'épaisseur différente pour repérer :

- tous les centimètres
- tous les 5 centimètres.

Il faut donc utiliser ces caractéristiques pour « faciliter » le tracé du graphique.

### Comment ?

En plaçant l'origine du repère au coin d'un carré de 5 cm par 5 cm (repéré par les traits les plus épais).

### Et ensuite ?

1. On trace les deux axes à partir de ce point.
2. On indique pour chaque axe la grandeur et l'unité.
3. On indique l'échelle.
4. On place les points.
5. On relie les points :



avec la règle s'ils sont alignés ;



à main levée s'ils ne sont pas alignés.

### Exemple :

Tracer le graphique représentant les variations de la température en fonction du temps.

Temps (en minutes)	0	1	2	3	4	5	6	7
Température (en °C)	12	6	1	0	0	0	-1	-3

