

## FICHE METHODES DE TRAVAIL: REALISER UN GRAPHIQUE

### I- PLACER DES POINTS SUR UN GRAPHIQUE :

- 1) Le graphique est formé de deux axes un vertical et un horizontal. Repérez les valeurs à placer sur l'un et l'autre ( la taille du phasme sur l'axe vertical et l'âge du phasme sur celui horizontal dans l'exemple).
- 2) Indiquez une valeur sur l'axe horizontal et tracer sans appuyer un trait vertical passant par ce point. (âge 120 jours dans l'exemple).
- 3) Indiquer la valeur correspondante sur l'axe vertical puis tracer un trait horizontal passant par celle-ci. (taille 9 cm dans l'exemple)
- 4) Placez une croix à l'intersection des deux traits.
- 5) Une fois tous les points placés gomez les traits de construction (vous ne serez plus obligés de les tracer lorsque vous serez à l'aise avec la construction de graphique).
- 6) Reliez les points au crayon papier et à main levée.

### II- TRACER LES AXES SUR UN GRAPHIQUE:

- 1) Lorsque l'on doit construire le graphique, il faut tracer les deux axes.
- 2) Il faut nommer les deux axes.
- 3) Il faut graduer les deux axes.
- 4) Il faut donner un titre au graphique (« légende de l'axe vertical » en fonction de « légende de l'axe horizontal »)

Exemple :

