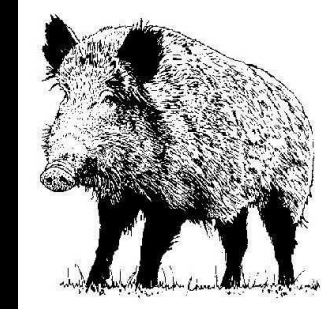


FICHE DE CONSIGNE « Construire un graphique »



Le tableau de départ est le suivant

Exemple : La croissance du Sanglier
(Manuel de S.V.T., Bordas, 6^{ème})

Age (en mois)	naissance	2	4	6	8	10	12
Masse (en kg)	1	5	11	18	28	34	40

Essaie de suivre les différentes étapes pas à pas

(objectif : transformer le tableau précédent en une
courbe)

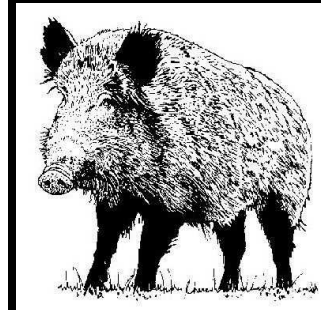
Etape 0)

prends une page
entière

un crayon

une gomme

une règle



L'axe vertical doit être sur la marge

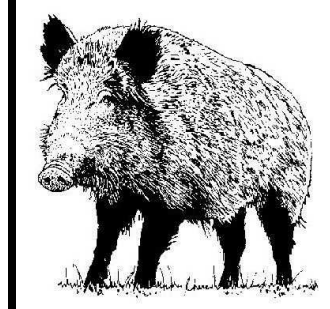
Etape 1) Construis 2
axes perpendiculaires

L'axe horizontal doit être
sur la dernière
grosse ligne

MASSE en Kg

Etape 2) Place les indications nécessaires au bout des 2 axes (pense aux unités)

-L'axe vertical correspond à la variable étudiée
-Ici ce sera la MASSE

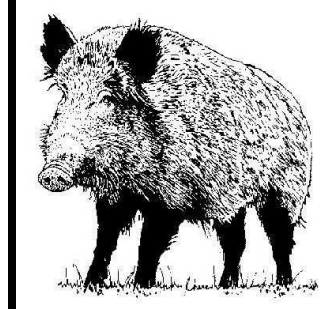


- L'axe horizontal est l'autre variable (en général en SVT c'est le TEMPS)

TEMPS en mois

MASSE en Kg

Etape 3) construis
une échelle
REGULIERE
le long de l'axe
horizontal



Attention!!!
Tes nombres doivent
être régulièrement espacés !

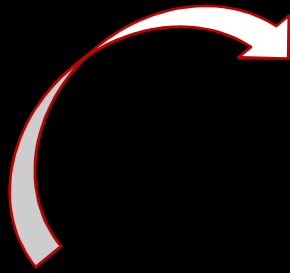
Essaie de bien
utiliser la
largeur de ta
page

pour cela il faut regarder
ton tableau de départ : il
indique que
* le plus petit
Nombre est « 0 »
(naissance)
* le plus grand est « 12 »

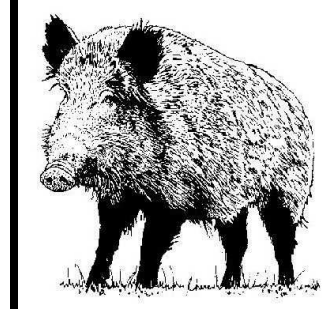
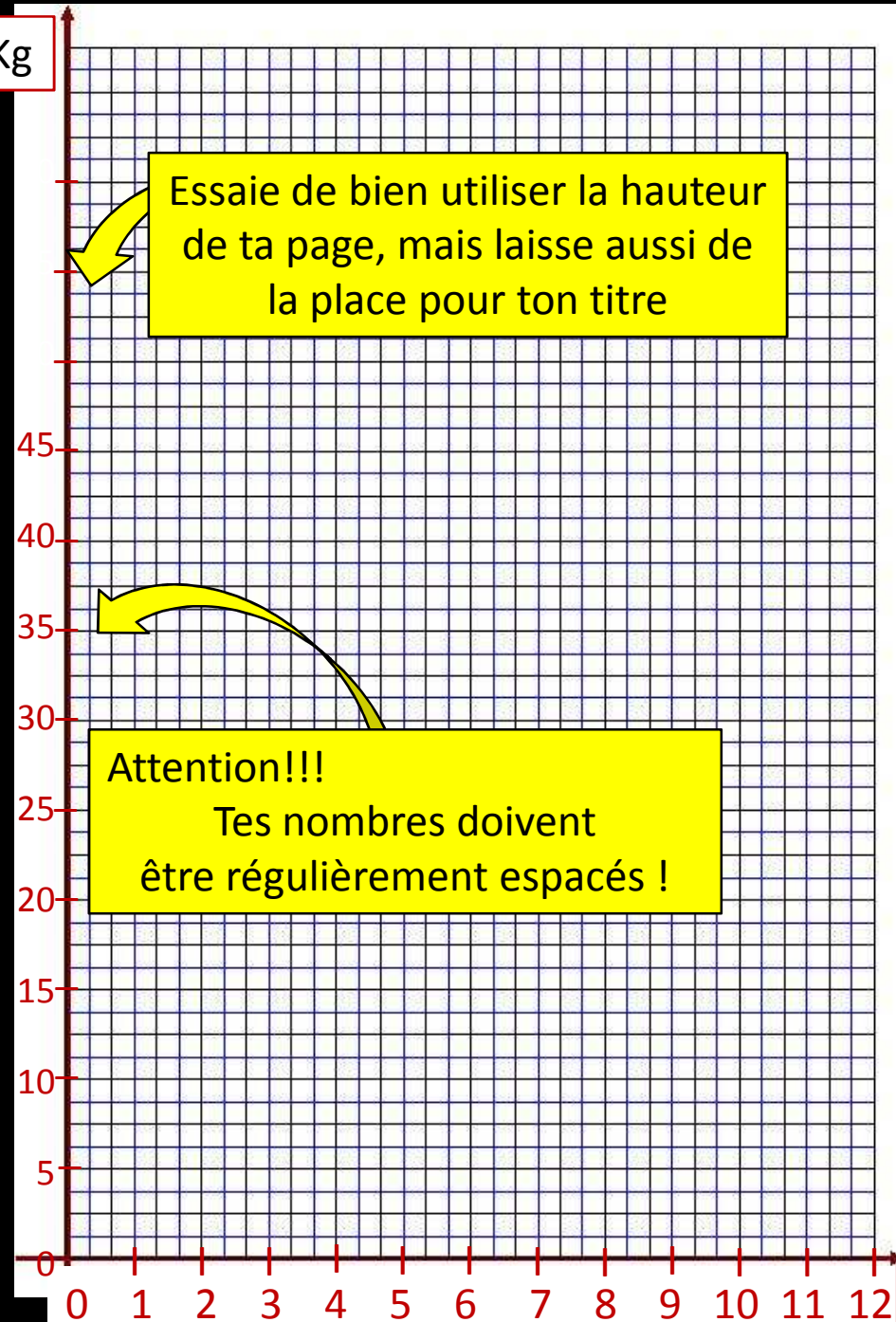
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 TEMPS en mois

MASSE en Kg

Etape 4) construis
une échelle
REGULIERE
le long de l'axe vertical



pour cela il faut regarder
ton tableau de départ : il
indique qu'il faudra
Monter jusqu'à 40 / 45 Kg
(on partira de 0 Kg)

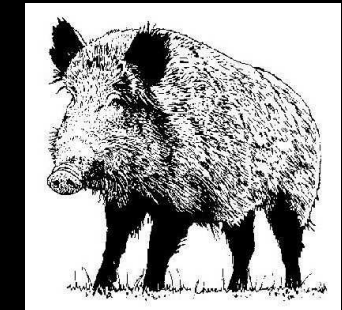
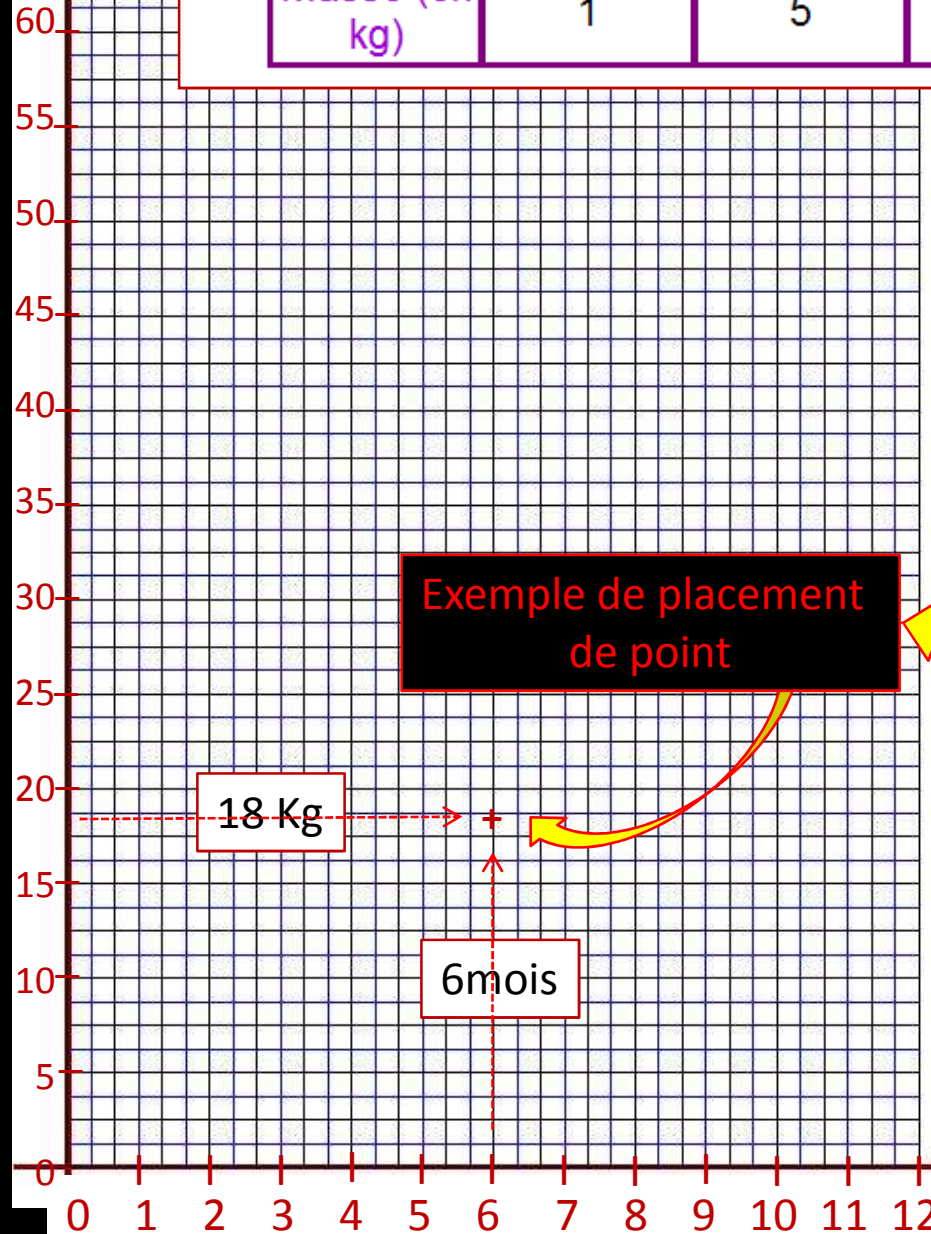


TEMPS en mois

MASSE en Kg

Etape 5) place tes points
(en lisant le tableau
de gauche à droite
sans oublier de
données)

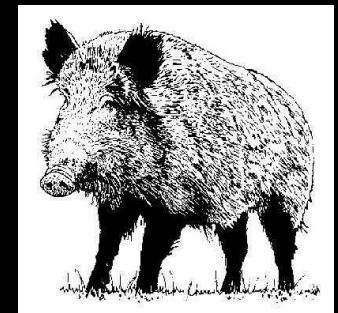
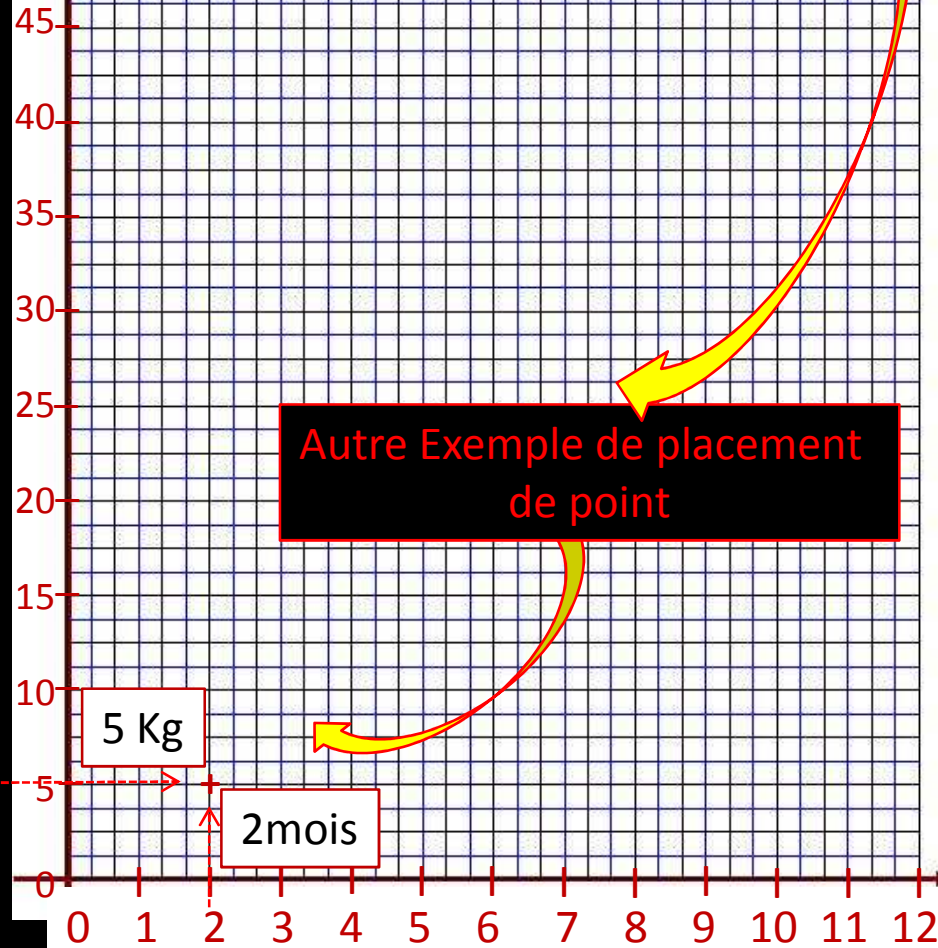
Age (en mois)	naissance	2	4	6
Masse (en kg)	1	5	11	18



TEMPS en mois

MASSE en Kg

Age (en mois)	naissance	2	4	6
Masse (en kg)	1	5	11	18



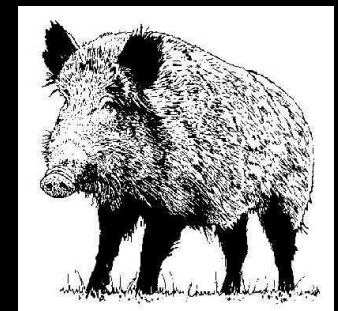
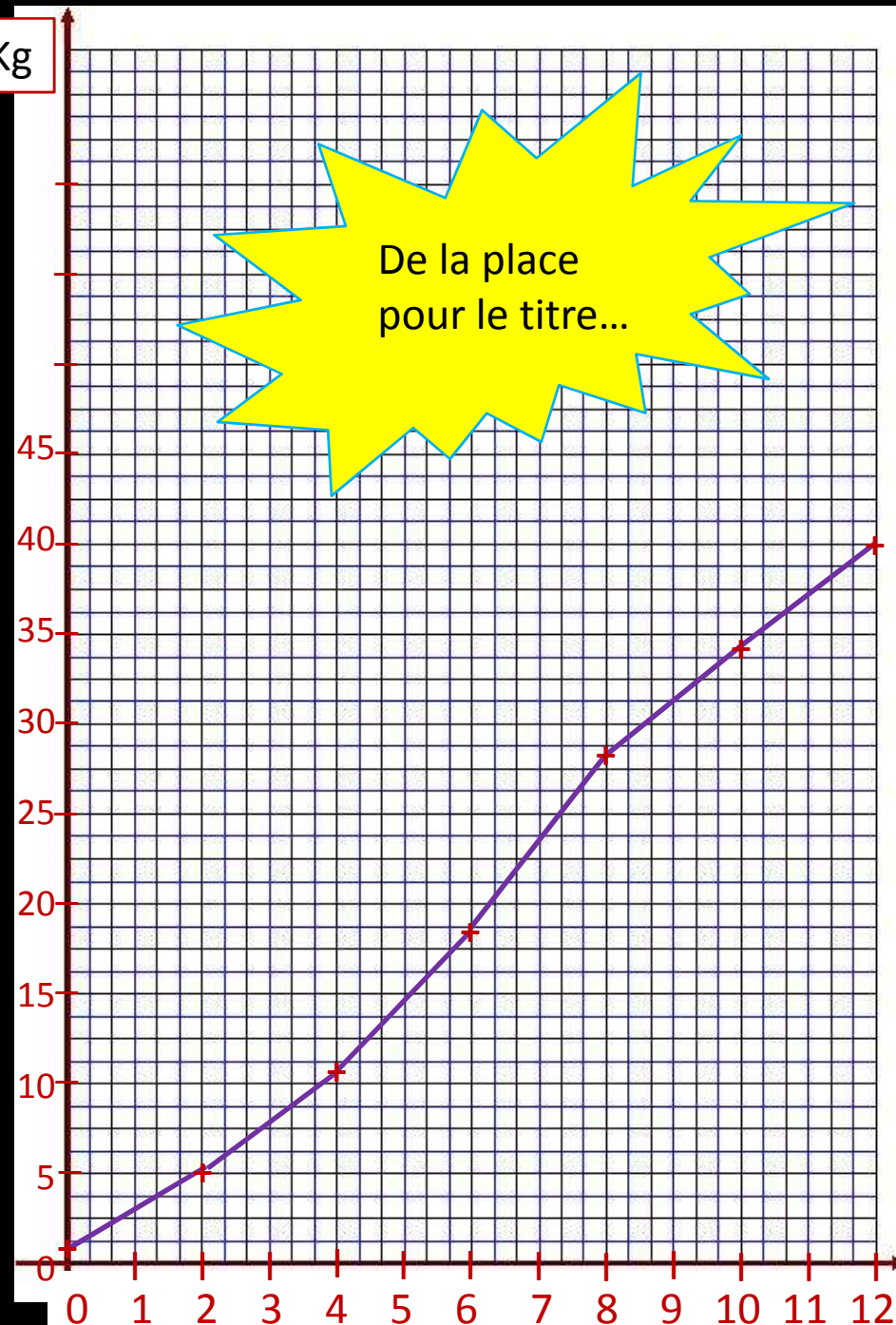
MASSE en Kg

Etape 6) une fois que tous tes points sont bien placés, tu peux les relier à la règle

Etape 7) à toi de placer un bon titre (tu peux reprendre celui du tableau)

Etape 8) à toi de vérifier le soin...

Voilà... normalement tu n'as pas dû avoir de soucis... : si c'était le cas... demande moi de l'aide !



TEMPS en mois