

NOM/ Prénom :

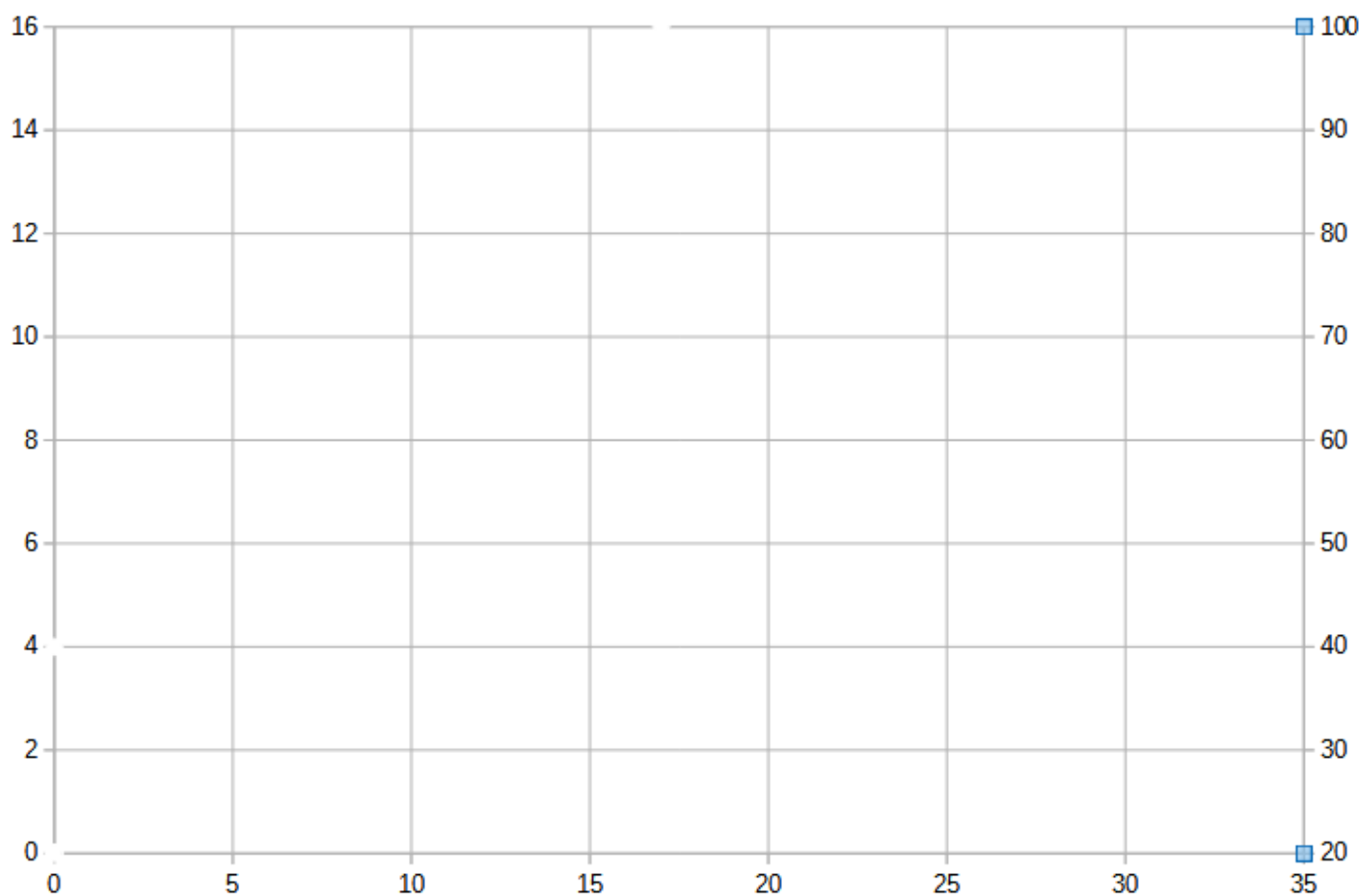
EM : 10-02 : à faire pour la prochaine séance.

1- Réalise **la courbe représentant la masse en fonction de l'âge**(axe de gauche) de cet enfant(Philibert) sur la base de graphique proposée.

Si tu es à l'aise avec cet exercice, tu peux réaliser sur le même graphique la courbe représentant la taille de Philibert(axe de droite) en fonction de son âge. Tu attribueras alors une couleur différente par courbe.

Ressource : Tableau de la taille et la masse d'un enfant en fonction de son âge.

âge(en mois)	Nais- - sance	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Masse(en kg)	3,5	5,3	6,8	7,8	8,4	9,6	10,5	11,4	12	12,6	13,3	14	14,6
Taille(en cm)	52	59	66	68	72	76	80	83	86	88	91	93	94



2- Décrivez l'évolution de la masse de cet humain en fonction de son âge. **Capacité en jeu : S'informer** : décrire le comportement d'une grandeur

3- Déduisez de votre description ce qu'on doit apporter à cet humain durant les trois premières années de sa vie. **Capacités en jeu : Argumenter** : interpréter par confrontation ; **Communiquer** : Rédaction correcte et structure des explications.

Aide/ Auto évaluation : J'ai réussi à réaliser un graphique si j'ai	OUI	NON
Tracé les deux axes perpendiculaires : un horizontal(abscisse) et un vertical(ordonnée).		
Donné des noms aux axes en fonction des grandeurs s'y trouvant.		
Trouvé une graduation appropriée et régulière pour chaque axe, puis ajouté les unités des grandeurs.		
Placé tous les points correspondant aux coordonnées.		
Tracé la courbe du premier point au dernier dans l'ordre de l'axe horizontal.		
Donné le titre du graphique(Y(ordonnées) en fonction de x(abscisses)) et éventuellement de chaque courbe.		