

MAT-1102-3 Étude statistique et probabiliste

Mathématique, 1^{er} cycle du secondaire

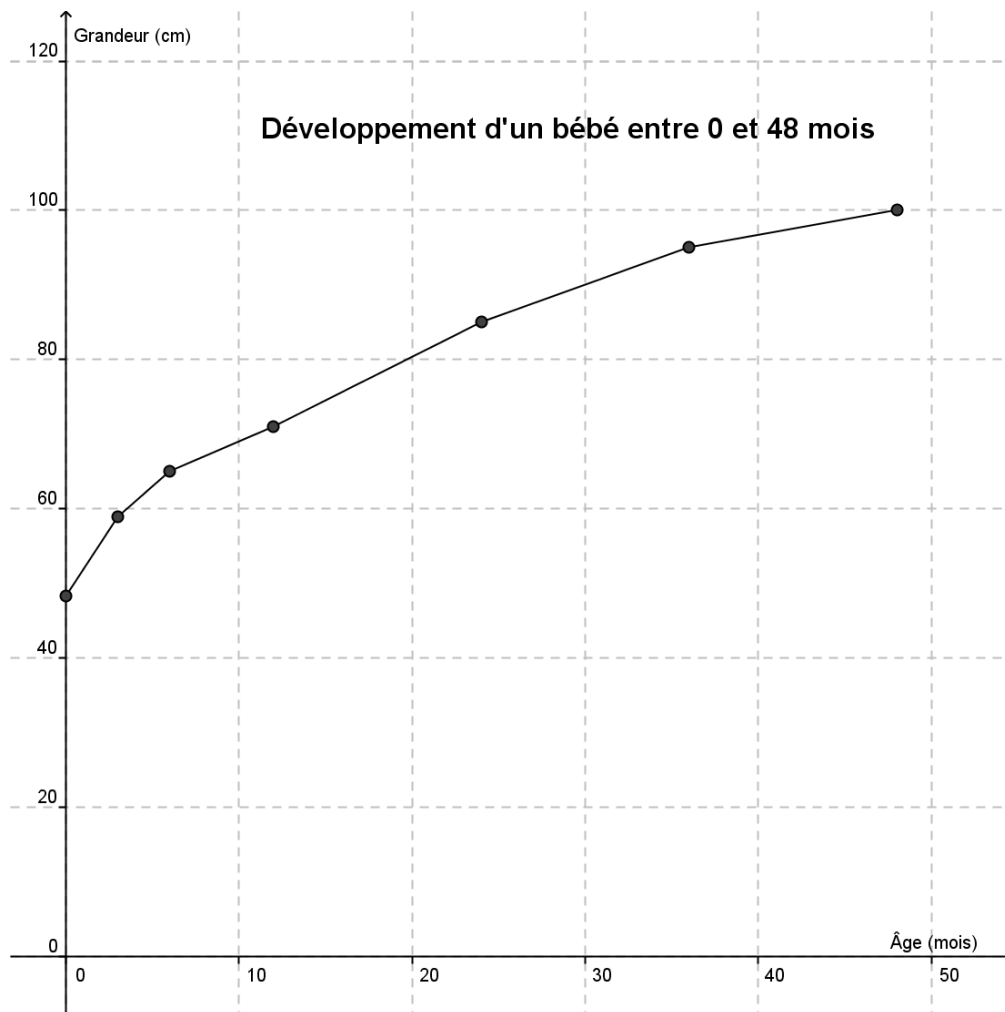
FORMATIF 5

NOM : _____

DATE : _____

MAT 1102 - FORMATIF #5

1. Voici un diagramme représentant le développement d'un bébé entre 0 et 48 mois.



Répondez aux questions suivantes :

a) Qu'est-ce que le diagramme illustre?

b) Quel est l'objet quantifié dans ce diagramme?

c) Quel type de données y trouve-t-on?

d) Que représente l'axe des abscisses?

e) Que représente l'axe des ordonnées?

f) Quel est le minimum et le maximum de ce diagramme?

Minimum : _____

Maximum : _____

2. Construisez un diagramme à ligne brisée représentant les données du tableau suivant.

Pulsations cardiaques d'un cycliste en entraînement

Temps (min)	Nb de pulsations
3	120
6	140
9	140
12	160
15	160
18	180
21	220
24	160
27	120
30	100

N'oubliez pas de donner un titre à votre diagramme, d'identifier les axes et de les graduer correctement.

