



Nom: SORBETTI

Date: SEPT/OCT 2019 Bloc: \_\_\_\_\_

Construire et interpréter les graphiques

Partie I : Trace les données suivantes au sujet de la croissance d'un poisson rouge.

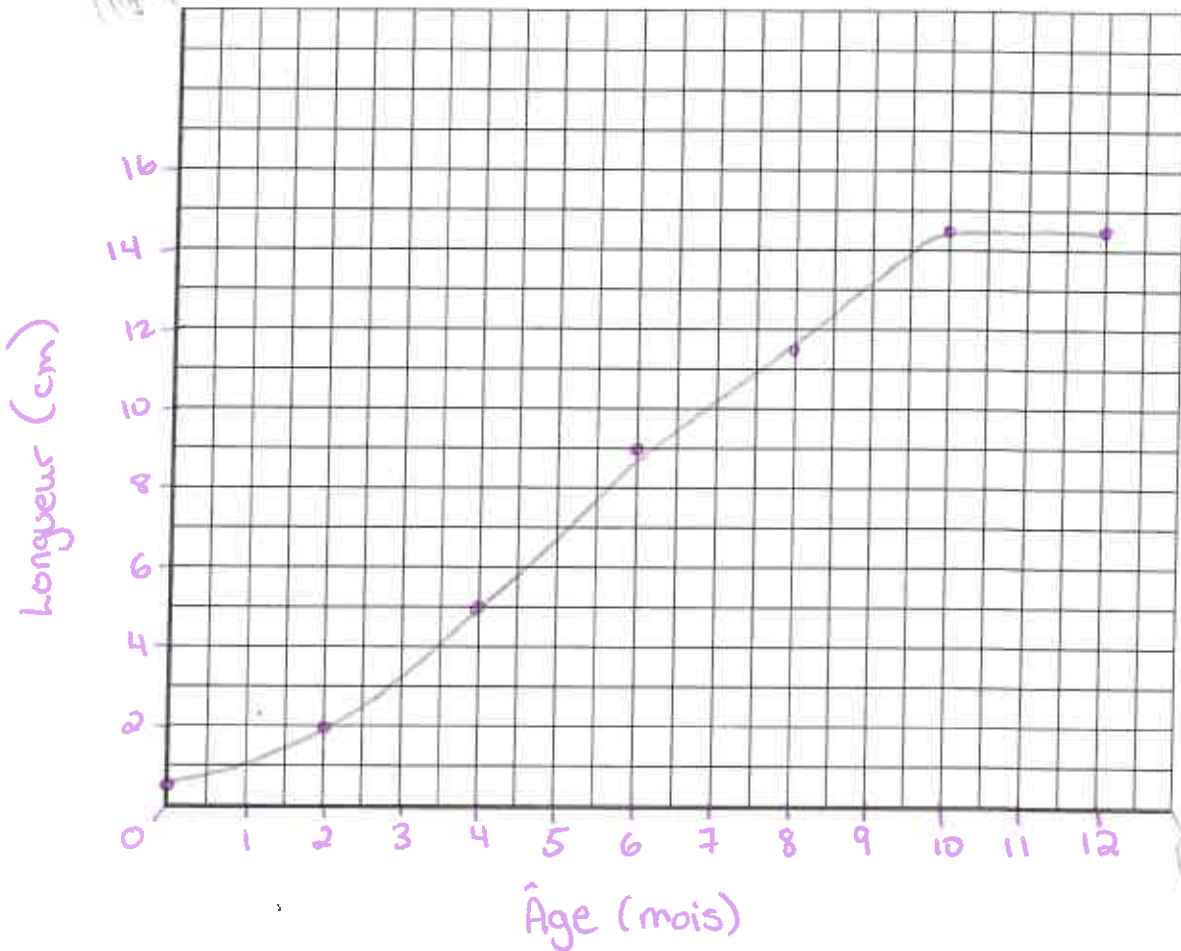
indép. (x)  
dép (y)

Age (mois)	0	2	4	6	8	10	12
Longueur (cm)	0.5	2	5	9	11.5	14.5	14.5

$\frac{12^e}{26 \text{ ligne}} = 0.5$   
monte par 0.5/ligne

$\frac{15^e}{20 \text{ ligne}} = \frac{3}{4} \approx 1$   
monte par 1/ligne

La croissance d'un poisson rouge en relation à son age.



Utilise ton graphique pour répondre aux questions suivantes:

- 1) Quelle est la variable indépendante?
- 2) Quelle est la variable dépendante?
- 3) Quand est-ce que le poisson a arrêté à grandir ?
- 4) Pendant quels mois était la croissance la plus vite?
- 5) Quelle taille était le poisson quand il est né?

l'âge (choisir quand on mesure)  
la longueur (dépend de l'âge)  
à environ 10 mois  
2 à 10 / 2 à 6  
0.5 cm

6) Quand est-ce que poisson avait une longueur de...

a) 13 cm?

b) 6 cm?

c) 9.5 cm?

---

---

---

7) Quelle longueur avait le poisson à ...

a) 5 mois?

b) 3 mois?

---

---

---

8) Quelle serait sa longueur à 13 mois?

Pourquoi?

---

**Parties II : Les Graphiques Circulaires (sondage de classe)!**

	# d'élèves	Pourcentage ( <i>en décimal</i> ) (# d'élève ÷ totale)	Degrés du cercle ( % x 360° )
<b>TOTALE</b>			

