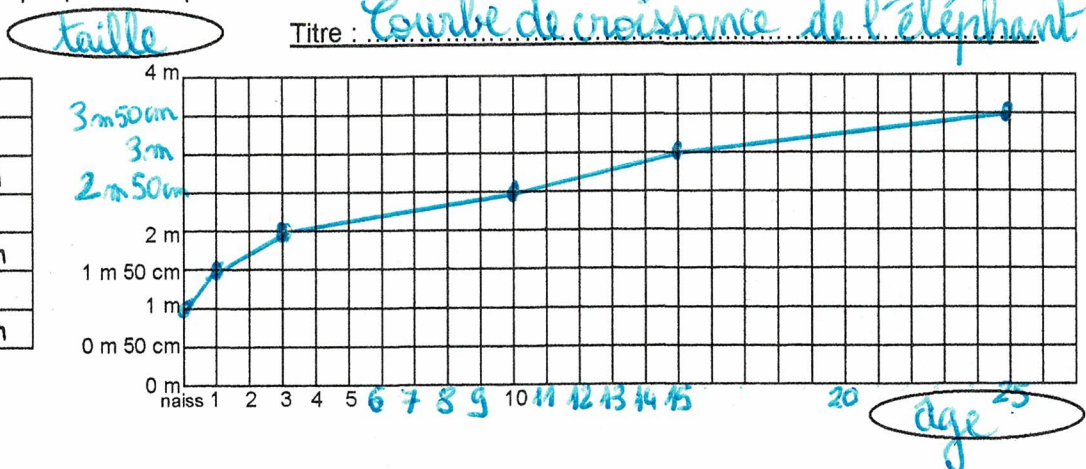


**Problèmes : lire et construire des graphiques, lire un tableau.**

**1. Construire un graphique.**

A partir du tableau ci-dessous, construis le graphique de croissance de cet éléphant. *(courbe)*  
 Pense à donner un titre au graphique, à compléter l'axe horizontal et l'axe vertical et à leur donner un « titre ».

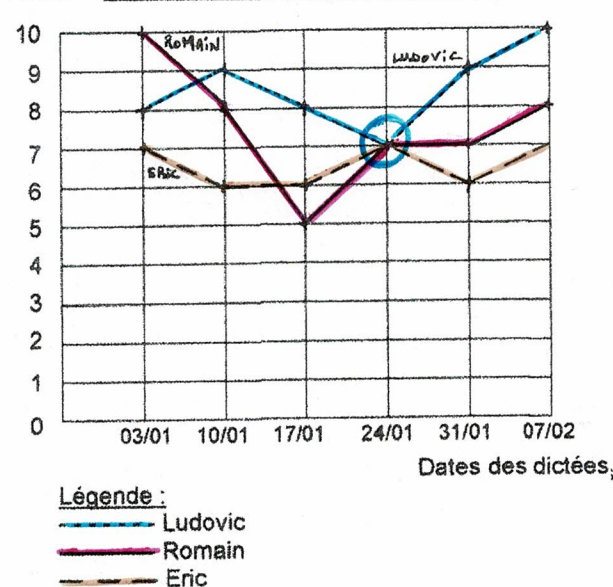
Age de l'éléphant	Taille
Naissance	1 m
1 an	1 m 50 cm
3 ans	2 m
10 ans	2 m 50 cm
15 ans	3 m
25 ans	3 m 50 cm



**2. Lire un graphique.**

Observe le graphique ci-dessous qui représente les notes de dictée obtenues par trois élèves durant six semaines. Réponds ensuite aux questions.

Notes de dictées de Ludovic, Romain et Eric.



**Questions :**

- De quel type de graphique s'agit-il ?  
*Il s'agit de trois courbes.*
- Complète le tableau suivant grâce au graphique de gauche :
 

	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	07/02
Notes de Ludovic	8	9	8	7	9	10
Notes de Romain	10	8	5	7	7	8
Notes d'Eric	7	6	6	7	6	7
- Lors de quelle dictée ont-ils tous eu la même note ? Entoure le point du graphique et les cases du tableau qui t'ont donné la réponse.  
*Ils ont tous eu la même note le 24/01.*
- Ludovic est celui des trois élèves qui a le plus souvent eu la meilleure note. Vrai ou faux ? Justifie ta réponse.  
*Oui, il a eu deux fois 9 et une fois 10.*
- Qui a les résultats les plus irréguliers ? A quoi le vois-tu sur le graphique ?  
*Il s'agit de Romain. La courbe descend, puis remonte.*

**3. Lire un tableau : des horaires de bus.**

Observe ces horaires du bus « 17 » de la ville de Mulhouse puis réponds aux questions.

Stations	Horaires			
	6h50	7h25	7h44	8h10
Gare	6h50	7h25	7h44	8h10
Musée d'art moderne	7h00	7h35	7h54	8h20
Ecole Léonard de Vinci	7h10	7h45	8h04	8h30
Rue de l'Opéra	7h15	7h50	8h09	8h35
Gymnase Zinedine Zidane	7h20	7h55	8h14	8h40
Rue des Serpents	7h26	8h01	8h20	8h46
Collège Gutenberg	7h34	8h09	8h28	8h54

**Questions :**

- A quelles heures passe le bus 17 au musée d'art moderne ?  
*Il passe à 7h, 7h35, 7h54 et 8h20.*
- Julie va à l'école Léonard de Vinci. Elle habite près de la gare. Elle prend son bus à 7h25. A quelle heure arrive-t-elle à son école ?  
*Elle arrive à 7h45.*
- Fabrice habite près du musée d'art moderne. Il est scolarisé au collège Gutenberg. Il arrive au collège tous les matins à 8h28. A quelle heure prend-il le bus n°17 pour partir au collège ?  
*Il prend son bus à 7h54.*
- Mme Koko est professeur de cuisine au collège Gutenberg. Elle habite rue de l'Opéra. A quelle heure doit-elle prendre le bus pour arriver juste avant son cours de 9h ?  
*Elle doit le prendre à 8h35.*
- Arthur et Cédric sont scolarisés à l'école Léonard de Vinci. Arthur part de la gare à 7h25 et Cédric part du musée à 7h35. Qui arrive le 1<sup>er</sup> ?  
*Ils arrivent tous les deux en même temps à 7h45 puisqu'ils prennent le même bus.*