

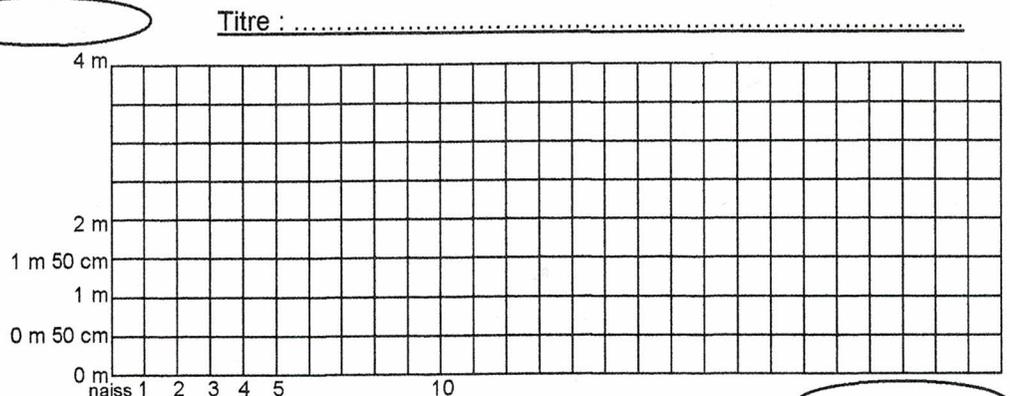
**Problèmes : lire et construire des graphiques, lire un tableau.**

**1. Construire un graphique.**

A partir du tableau ci-dessous, construis le graphique de croissance de cet éléphant.

Pense à donner un titre au graphique, à compléter l'axe horizontal et l'axe vertical et à leur donner un « titre ».

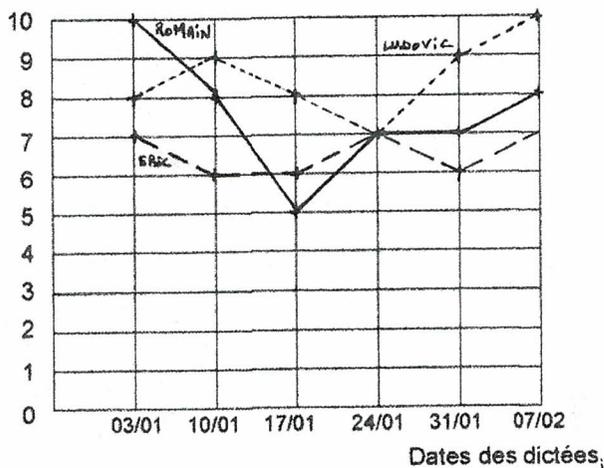
Age de l'éléphant	Taille
Naissance	1 m
1 an	1 m 50 cm
3 ans	2 m
10 ans	2 m 50 cm
15 ans	3 m
25 ans	3 m 50 cm



**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 Notes de dictées de Ludovic, Romain et Eric.



**Légende :**

- - - - Ludovic
- Romain
- ..... Eric

**Questions :**

1. De quel type de graphique s'agit-il ?

2. Complète le tableau suivant grâce au graphique de gauche :

	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	07/02
Notes de Ludovic						
Notes de Romain						
Notes d'Eric						

3. 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.

4. Ludovic est celui des trois élèves qui a le plus souvent eu la meilleure note. Vrai ou faux ? Justifie ta réponse.

5. Qui a les résultats les plus irréguliers ? A quoi le vois-tu sur le graphique ?

**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			
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 :**

1. A quelles heures passe le bus 17 au musée d'art moderne ?

.....

2. 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 ?

.....

3. 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 ?

.....

4. 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 ?

.....

5. 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> ?

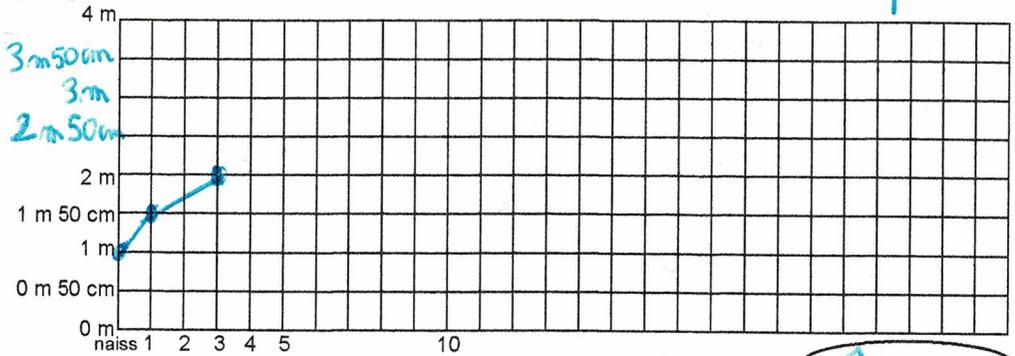
.....

**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 ».

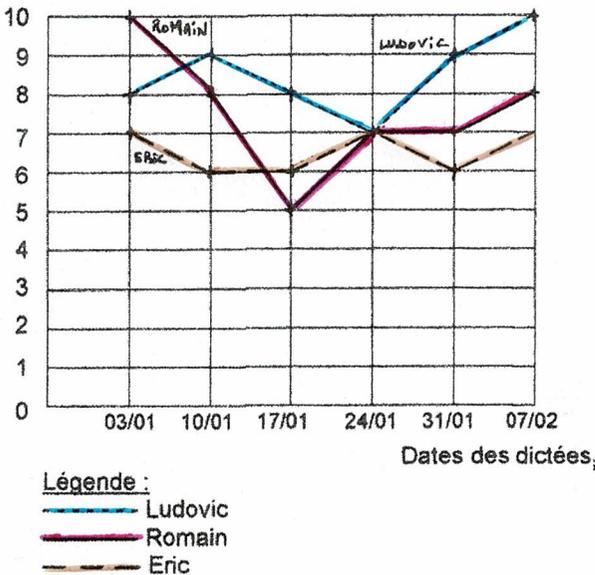
Age de l'éléphant	Taille
Naissance	1 m
1 an	1 m 50 cm
3 ans	2 m
10 ans	2 m 50 cm
15 ans	3 m
25 ans	3 m 50 cm



**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 ?  
.....
- 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	7	9	10	9
Notes de Romain	7	6	5	7	7	8
Notes d'Eric	7	6	6	7	7	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.  
.....
- Ludovic est celui des trois élèves qui a le plus souvent eu la meilleure note. Vrai ou faux ? Justifie ta réponse.  
.....
- Qui a les résultats les plus irréguliers ? A quoi le vois-tu sur le graphique ?  
.....

**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			
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 ?  
.....
- 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 ?  
.....
- 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 ?  
.....
- 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 ?  
.....
- 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> ?  
.....