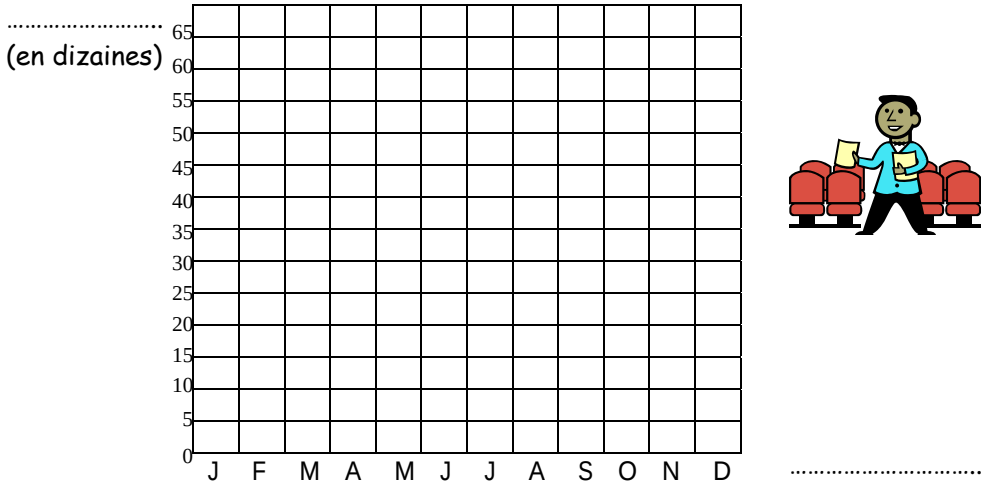
Problèmes : lire et construire des graphiques et des tableaux.

1. Lire un graphique et construire le tableau de données qui lui correspond.

Voici un graphique tracé par le propriétaire d'un petit cinéma. Il représente le nombre de dizaines de places vendues au cours de l'année 2009.

Titre : ……



a. Quel type de graphique le propriétaire a-t-il tracé ?
b. Complète les titres des axes et donne un titre au graphique.
c. Complète ensuite le tableau suivant avec les données du graphique.

d. Quel est le mois où la vente des places a été la meilleure ?
e. Combien de places ont été vendues en décembre ?
f. Quels sont les deux mois consécutifs où les ventes ont le plus baissé ?

2. Tracer un graphique sur du papier millimétré.

Trace la courbe de croissance d'une plante carnivore sur du papier millimétré qui correspond aux données du tableau suivant en prenant :

- pour l'axe horizontal, 1 cm = 1 jour
- pour l'axe vertical, 1 cm = 1 cm en réalité

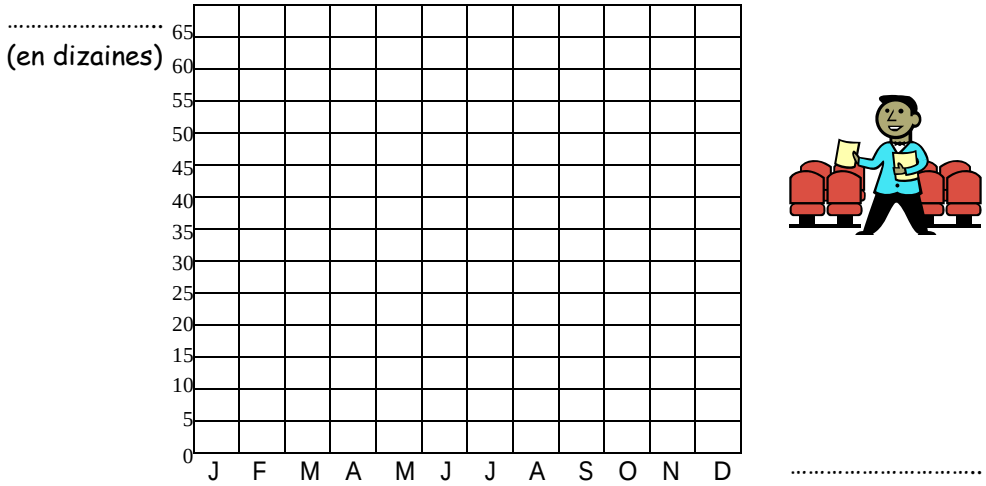
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hauteur (en cm)	1	3,5	5	6,7	7,7	8	8	8,4	8,9	9,1

Problèmes : lire et construire des graphiques et des tableaux.

1. Lire un graphique et construire le tableau de données qui lui correspond.

Voici un graphique tracé par le propriétaire d'un petit cinéma. Il représente le nombre de dizaines de places vendues au cours de l'année 2009.

Titre : ……



a. Quel type de graphique le propriétaire a-t-il tracé ?
b. Complète les titres des axes et donne un titre au graphique.
c. Complète ensuite le tableau suivant avec les données du graphique.

d. Quel est le mois où la vente des places a été la meilleure ?
e. Combien de places ont été vendues en décembre ?
f. Quels sont les deux mois consécutifs où les ventes ont le plus baissé ?

2. Tracer un graphique sur du papier millimétré.

Trace la courbe de croissance d'une plante carnivore sur du papier millimétré qui correspond aux données du tableau suivant en prenant :

- pour l'axe horizontal, 1 cm = 1 jour
- pour l'axe vertical, 1 cm = 1 cm en réalité

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hauteur (en cm)	1	3,5	5	6,7	7,7	8	8	8,4	8,9	9,1