



Prénom : .....

## Organisation et gestion de données : Lire et construire des tableaux

CM2

Fiche d'exercices n° 2

♦ **Exercice 1 :**a. Lis le texte suivant, puis **recopie** et **complète** le tableau.

Au parc aquatique, on élève des phoques, des otaries et des manchots.

- Il y a 18 phoques : 7 mâles et 11 femelles.
- Il y a 28 otaries, dont 14 mâles.
- Il y a 38 manchots, dont 17 femelles.

	Femelles	Mâles	Total
Phoques	11	7	18
Otaries	14	14	28
Manchots	17	21	38

b. Réponds aux questions suivantes.

- Pour quelle espèce y a-t-il autant de mâles que de femelles ? **Les otaries**
- Pour quelle espèce y a-t-il plus de mâles ? Le plus de femelles ? **Les manchots**
- Combien d'animaux y a-t-il en tout dans le parc aquatique ?  **$18 + 28 + 38 = 84$**

♦ **Exercice 2 :** Voici les notes des élèves aux deux dictées de la semaine. Construis un tableau pour les présenter de façon organisée.

Wassim dictée n° 1 : 12      Jules dictée n° 1 : 13  
 Alexis dictée n° 1 : 15      Sarah dictée n° 1 : 20  
 Jade dictée n° 1 : 18      Jade dictée n° 2 : 14  
 Wassim dictée n° 2 : 15      Jules dictée n° 2 : 8  
 Alexis dictée n° 2 : 14      Sarah dictée n° 2 : 16

	Dictée n°1	Dictée n°2
Wassim	12	15
Alexis	15	14
Jade	18	14
Sarah	20	16
Jules	13	8

♦ **Exercice 3 :** Tom part en vacances.

Sur le trajet aller, il a dépensé 28 € de péage, 78 € d'essence et 16€ pour son repas. Sur le trajet retour, il a dépensé 29 € de péage, 73€ d'essence et 19 € pour son repas.

- 1) Organise ces données dans un tableau.
- 2) Tom a-t-il dépensé plus d'argent lors du trajet aller ou lors du trajet retour ?

	Trajet aller	Trajet retour
péage	28 €	29 €
essence	78 €	73 €
repas	16 €	19 €
TOTAL	<b>122 €</b>	<b>121 €</b>

Tom a dépensé plus d'argent pour le trajet aller.

♦ **Exercice 4 :** Max et Lili préparent un exposé sur les dinosaures. Ils ont recueilli les informations suivantes :

- Le stégosaure faisait 7 m de long. Il était herbivore et a vécu il y a 140 millions d'années.
- L'allosaure était un carnivore de 10 m de long. Il a vécu il y a 100 millions d'années.
- Le tricératops faisait 8 m de long. Cet herbivore a vécu il y a 70 millions d'années.
- Le brontosaurus, un herbivore de 20 m de long, a vécu il y a 170 millions d'années.

Présente ces informations dans un tableau.

	<b>Longueur</b>	<b>Régime alimentaire</b>	<b>Date de disparition</b>
<b>Le stégosaure</b>	7 mètres	herbivore	140 millions d'années
<b>L'allosaure</b>	10 mètres	carnivore	100 millions d'années
<b>Le tricératops</b>	8 mètres	herbivore	70 millions d'années
<b>Le brontosauure</b>	20 mètres	herbivore	170 millions d'années