

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Nombres et calculs : Prélever et organiser des informations dans un tableau

Construire des tableaux

CM2

Fiche d'exercices n°18

➔ **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
<b>Phoques</b>	11	7	18
<b>Otaries</b>	14	14	28
<b>Manchots</b>	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 ? **Il y a plus de mâles et de femelles chez les manchots.**
- Combien d'animaux y a-t-il en tout dans le parc aquatique ?  **$38 + 28 + 18 = 84$**

➔ **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
<b>Wassim</b>	12	15
<b>Alexis</b>	15	14
<b>Jade</b>	18	14
<b>Sarah</b>	20	16
<b>Jules</b>	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
<b>péage</b>	28 €	29 €
<b>essence</b>	78 €	73 €
<b>repas</b>	16 €	19 €
<b>TOTAL</b>	122 €	121 €

### Pour aller plus loin !

➔ **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.

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