



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 ? manchots, phoques
- Combien d'animaux y a-t-il en tout dans le parc aquatique ? 18 + 28 + 38 = 84 animaux

♦ 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

prénom	dictée 1	dictée 2
Wassim	12	15
Alexis	15	14
Jade	18	14
Jules	13	8
sarah	20	16

♦ 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 ? Il a dépensé plus à l'aller.

	voyage aller	voyage retour
péage	28	29
essence	78	73
repas	16	19
TOTAL	122	121

Plus difficile !

♦ 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.

Nom	Taille	régime	époque
stégosaure	7m	herbivore	140 millions d'années
allosaure	10m	carnivore	100 millions d'années
tricératops	8m	herbivore	70 millions d'années
brontosaurus	20 m	herbivore	170 millions d'années