# Interpréter et construire des tableaux

Calcul mental: Calculs du type cdu ou mcdu + d (sans franchir la centaine supérieure, puis en la franchissant). 458 + 30, 5 719 + 70, 789 + 80, 3 131 + 90

	自己的
	100

## Je comprends

▶ Activités de découverte (Livre du maître): Lire et construire l'emploi du temps d'un élève de collège.

# Un tableau permet de présenter de façon claire de nombreuses informations.

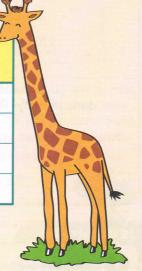
Dans le tableau qui suit, chaque ligne est réservée à un animal et chaque colonne à une caractéristique des animaux.

Le titre indique quelles données sont représentées dans le tableau.

### Caractéristiques de certains animaux

Caractéristiques Animal	Poids	Hauteur	Nourriture
Girafe	600 à 1 800 kg	5 à 6 m	herbivore
Autruche	120 à 140 kg	2 m	omnivore
Gazelle	40 à 80 kg	1 m	herbivore
Hyène	45 à 85 kg	70 à 90 cm	carnivore

Pour connaître le poids d'une autruche, consulte la case qui se trouve au croisement de la ligne « Autruche » et de la colonne « Poids ». Une autruche pèse de 120 à 140 kg.



#### Je m'entraîne

- Lis bien le tableau du Je comprends , puis réponds aux questions suivantes.
  - a. Combien pèse une hyène?

c. Quels animaux pèsent plus de 100 kg?

b. Quel animal est carnivore?

- d. Quel animal mesure 1 m de hauteur?
- Lis bien le tableau suivant, puis barre les phrases fausses.



			and the second second second
Prix par personne Forfait	Adulte	Enfants (moins de 14 ans)	Groupe (10 personnes ou plus)
Demi-journée	20€	13€	12€
Journée	30€	17€	15€
Week-end	50€	30€	25 €
Semaine	150€	80€	70€

- A Le prix du forfait à la journée pour un adulte est 17 €.
- B Le prix du forfait à la semaine pour un enfant de moins de 14 ans est 80 €.
- Yasmine a 10 ans. Son père l'emmène skier un week-end. Il devra payer 80 € en tout.
- D Un groupe de 20 personnes passe la journée à la station de ski. lls devront payer 150 € en tout.

Essi a fait le compte des élèves de son école.

- En CP, il y a 32 élèves : 18 garçons et 14 filles.
- En CE1, il y a 27 élèves, dont 12 garçons.
- En CE2, il y a 17 garçons et 11 filles.
- En CM1/CM2, il y a 25 élèves, dont 12 filles.

Elle veut présenter ces données dans un tableau.

- a. Complète le tableau ci-contre avec les données d'Essi.
- b. Réponds aux questions suivantes.
- Dans quelle classe y a-t-il le moins de filles ?
- Dans quelles classes y a-t-il plus de garçons que de filles ?
- Combien de garçons y a-t-il en tout dans l'école ?

Pose l'opération en ligne.



Lis le texte suivant.

« Au parc de loisirs Luna Plus, il y a eu 12 100 entrées en juin, 14 550 en juillet, et 13 820 en août. Au parc de loisirs Europarc, il y a eu 9 390 entrées en juin, 10 370 en juillet et 11 010 en août. »

Lou et Axel ont représenté dans un tableau les données de ce texte.



a. Quelles erreurs ont faites Lou et Axel?

· Lou ....

Axel



Élèves

Classe

CP

CE<sub>1</sub>

CE2

CM1/CM2

Garçons

Filles

Total

U Table	Juin	Juillet	Août
Luna Plus	9 390	10 370	11 010
Europarc	12 100	14 550	13 820



	Juin	Juillet	Europarc
Luna Plus	12 100	14 550	13 820
Août	9 390	10 370	11 010

		1819	THE LINES
		umalalana ar	name and
	soldine alte		Salarana
	ONE DISCOURT	23 Desiries	vitos top
LAC ALL SIM S	A STATE OF THE STA	Figure Control of	PYM 2D VI
	HOPE TO	roo lugi celibi	v kunijala

- b. Complète le tableau correctement.
- **5** Lis le texte suivant, puis construis un tableau sur ton cahier. Complète-le à partir des données du texte.

Théo a 10 ans. Il a les yeux bleus, pèse 36 kg et mesure 1 m 40 cm. Jade a 9 ans. Elle pèse 30 kg et mesure 1 m 35 cm. Elle a les yeux marron. Mathis mesure 1 m 45 cm et pèse 40 kg. Ses yeux sont marron et il a 12 ans.

Avant de construire ton tableau, repère les différentes informations qui sont données sur chacun des enfants pour bien identifier le nombre de colonnes (pour les caractéristiques) et de lignes (pour les enfants) nécessaires.

