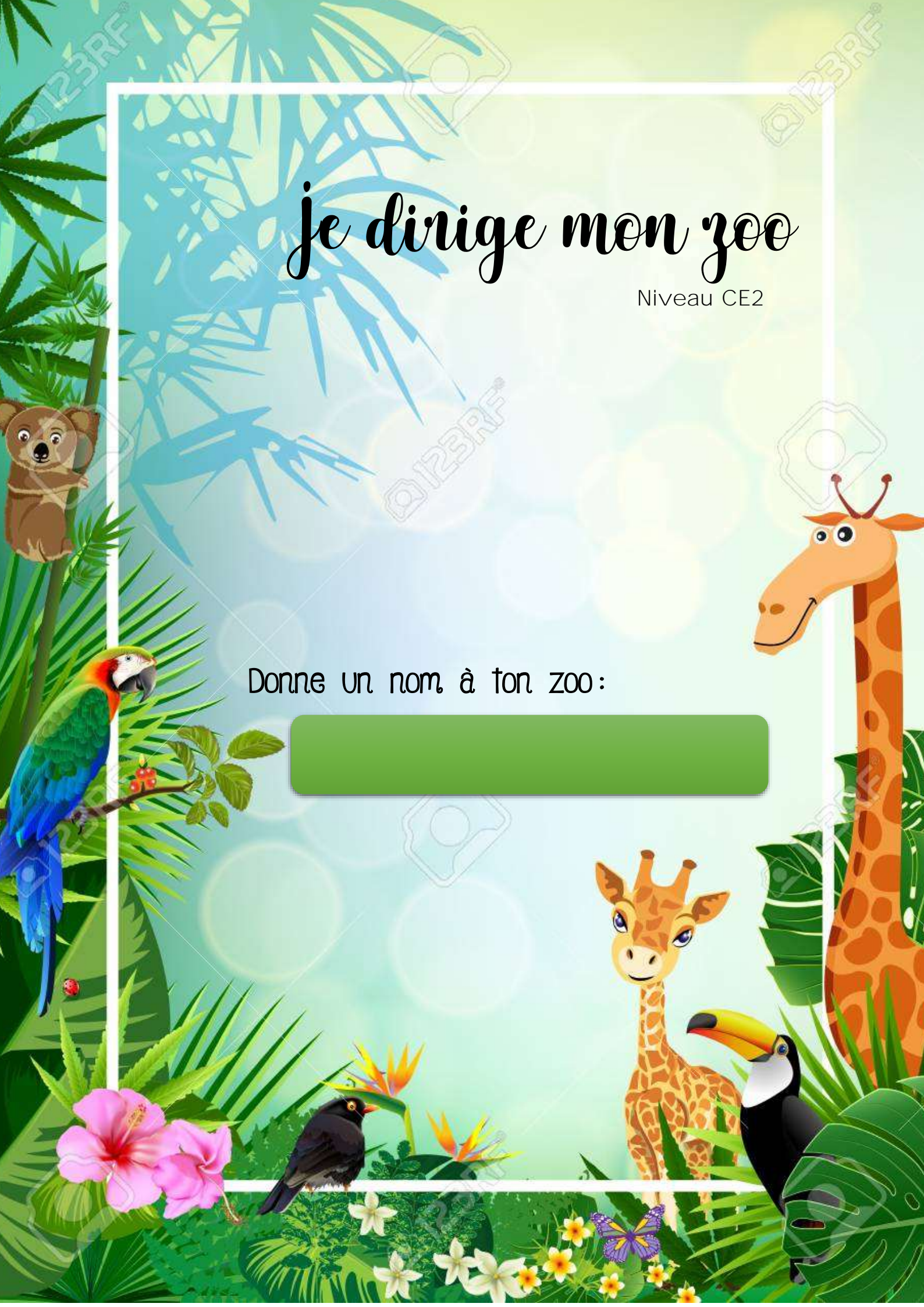


je dirige mon zoo

Niveau CE2

Donne un nom à ton zoo :



Les Animaux



En respectant le budget, achète des animaux pour ton zoo.

Attention, les animaux n'aiment pas être seuls dans leur enclos.

Budget à ne pas dépasser : 1 000 €



Lion : 61 €



Éléphant : 73 €



Rhinocéros : 57 €



Perroquet : 28 €



Zèbre : 67€



Chimpanzé : 98 €



Panda : 104 €



Tigre : 97 €



Chimpanzé : 98 €



Koala : 92 €



Girafe : 46 €



Guépard : 70 €



Les Animaux

Animal	Prix	Quantité	Total
Lion			
Éléphant			
Rhinocéros			
Girafe			
Perroquet			
Panda			
Tigre			
Koala			
Guépard			
Manchot			
Zèbre			
Chimpanzé			
TOTAL :			



Les Enclos

Il est maintenant temps de placer tes animaux dans le zoo. Pour cela, tu vas devoir créer des enclos pour tes animaux. Aide-toi du tableau pour dessiner sur le quadrillage les enclos.

Animal	Nombre de carreaux pour 1 animal	Animal	Nombre de carreaux pour 1 animal
Lion	3	Chimpanzé	3
Éléphant	6	Koala	2
Rhinocéros	6	Zèbre	5
Girafe	5	Guépard	3
Perroquet	2	Manchot	2
Panda	6	Tigre	5

Le gardien du zoo



Le gardien du zoo a beaucoup de responsabilités. Tu dois lui créer un emploi du temps pour être sûr que tous les animaux de ton zoo soient nourris et que leurs enclos soient nettoyés. Utilise ce tableau pour savoir combien de fois chaque animal doit manger par jour.













Animal	Informations	Animal	Informations
Lion	40 minutes	Tigre	20 minutes
Éléphant	20 minutes	Koala	40 minutes l'après midi
Rhinocéros	30 minutes	Chimpanzé	30 minutes
Girafe	20 minutes le matin	Guépard	15 minutes
Perroquet	15 minutes l'après midi	Manchot	10 minutes le matin
Panda	30 minutes	Zèbre	15 minutes

Le gardien a certaines obligations dans la journée :

- Il doit commencer à 8h00 et finir à 17h00.
- Il doit prendre une pause de 1h pour manger, et 30 minutes pour se reposer le matin.

Le gardien du zoo



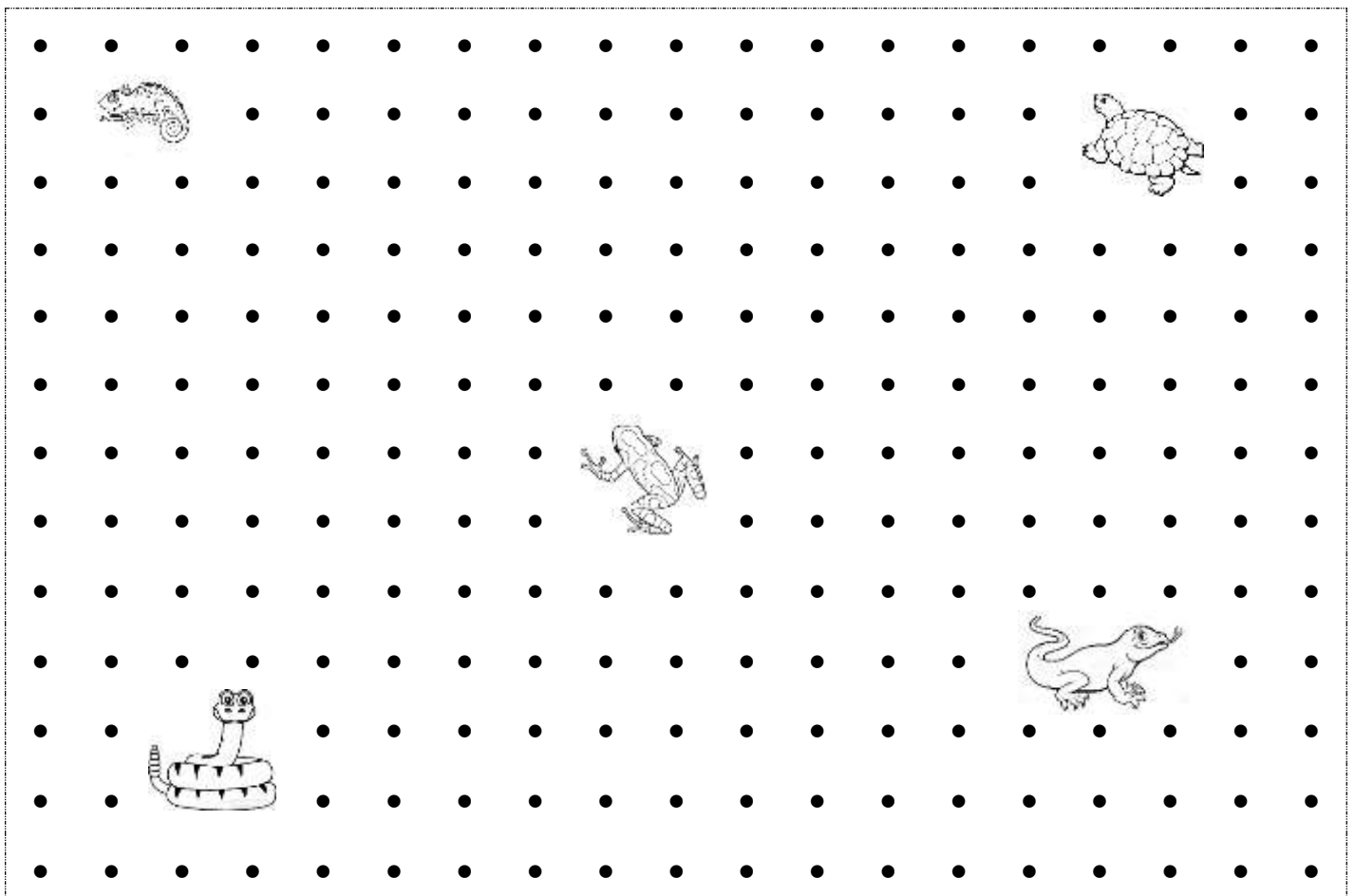
	08 : 00	Début de son travail		— : —	
	— : —			— : —	
	— : —			— : —	
	— : —			— : —	
	— : —			— : —	
	— : —			17 : 00	Fin de sa journée

Le Vivarium

Bonne nouvelle ! Le maire de ta ville a beaucoup aimé visiter ton zoo le week-end dernier **avec sa famille. Pour t'encourager dans ton travail, il a décidé de financer un vivarium pour accueillir des reptiles et des amphibiens dans ton parc. Il y a cependant des règles très strictes à respecter pour l'accueil de ces animaux. Chaque animal a besoin d'une forme d'enclos très particulière.**

Animal	Forme de l'enclos
Dragon du Komodo	Rectangle
Anaconda	Carré
Tortue de Kleinmann	Losange
Caméléon	Triangle
Grenouille Kokoiï	Carré

Trace les enclos sur le quadrillage suivants :



The grid is a 15x15 array of dots. Five small illustrations are placed on the grid to indicate where to draw enclosures:

- A Komodo dragon in the top-left corner (rows 2-4, columns 2-4).
- A Komodo dragon in the top-right corner (rows 2-4, columns 13-15).
- A frog in the middle (rows 7-9, columns 8-10).
- A snake in the bottom-left corner (rows 12-14, columns 2-4).
- A frog in the bottom-right corner (rows 12-14, columns 13-15).

Le Vivarium



Pour finir de construire le vivarium, tu dois commander les fenêtres qui entoureront chaque enclos. Sur ton plan, un trait correspond à une fenêtre.

Voici un questionnaire que t'envoie l'équipe de construction.

Cher responsable du zoo,

Nous sommes ravis de travailler avec vous sur la construction du Vivarium.

Merci de répondre aux questions suivantes pour nous aider à commander le nombre exact d'éléments nécessaires pour les travaux.

- Combien de fenêtres entourent l'enclos du dragon du Komodo ? ____
- Combien de fenêtres entourent l'enclos de l'Anaconda ? _____
- Combien de fenêtres entourent l'enclos de la tortue ? _____
- Combien de fenêtres entourent l'enclos de la grenouille ? ____
- Combien de fenêtres entourent l'enclos du caméléon ? _____

Nous mettons une colle spéciale sur chaque coin de chaque enclos. Nous voulons être d'en commander assez.

- Combien de coins à l'enclos du dragon du Komodo ? ____
- Combien de coins à l'enclos de l'Anaconda ? ____
- Combien de coins à l'enclos de la tortue ? ____
- Combien de coins à l'enclos de la grenouille ? ____
- Combien de coins à l'enclos du caméléon ? ____

Merci et à très vite,

L'équipe de construction

Le magasin de souvenirs



Aujourd'hui ton parc animalier accueille une classe de CE2 pour sa sortie scolaire de fin d'année. Certains élèves passent au magasin de souvenirs, et ont besoin de ton aide pour savoir ce qu'ils peuvent acheter.

<p>Lola veut acheter le livre</p> 	<p>Combien a-t-elle d'argent ? _____</p> <p>Peut-elle acheter le livre ? _____</p> <p>Combien faudra-t-il lui rendre ? _____</p>
<p>Rémy veut acheter 2 tee-shirts</p> 	<p>Combien a-t-il d'argent ? _____</p> <p>Peut-il acheter les 2 tee-shirts ? _____</p> <p>Combien faudra-t-il lui rendre ? _____</p>
<p>Michèle rêve de s'acheter la peluche de singe</p> 	<p>Combien a-t-elle d'argent ? _____</p> <p>Peut-elle acheter la peluche ? _____</p> <p>Combien lui manque-t-il ? _____</p>
<p>Hicham aimerait s'acheter les jumelles et le chapeau d'explorateurs.</p> 	<p>Combien a-t-il d'argent ? _____</p> <p>Combien faudra-t-il lui rendre ? _____</p> <p>Peut-il s'acheter le livre en plus ? _____</p>
<p>Alix voudrait avoir la gourde éléphant.</p> 	<p>Peut-elle se l'acheter ? _____</p> <p>Que peut-elle s'acheter à la place ? _____</p>
<p>Benjamin veut s'acheter un souvenir pour lui, et un pour sa sœur.</p> 	<p>Combien a-t-il d'argent ? _____</p> <p>Que peut-il acheter pour lui et pour sa sœur sans tout dépenser. ? _____</p>

Le magasin de souvenirs



Peluche singe : **7€**



Peluche lion : **7€**



Chapeau d'explorateur :
6€



Casquette Panda : **6€**



Gourde éléphant : **5€**



Tee-shirt du Zoo : **12€**



Jumelles
d'explorateur : **4€**



Livre sur le Zoo : **4€**

Bilan des visites



Voilà 1 mois que ton parc animalier a ouvert ses portes. Il est temps de faire le bilan des premières visites.

Animal	Nombre de visites par jour	Animal	Nombre de visite par jour
Lion	90	Tigre	80
Éléphant	70	Koala	80
Rhinocéros	60	Zèbre	60
Girafe	60	Guépard	80
Perroquet	30	Manchot	50
Panda	100	Chimpanzé	80

- Combien de personnes visitent **l'enclos** des toucans par jour ?

- Combien de personnes **ont vu l'enclos des guépards** en une semaine ? _____

- Quel enclos a été le plus visité ? _____

- Quel enclos a été le moins visité ? _____

