



Bilan ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

Tableau et graphique

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Interpréter un tableau ou un graphique. (ex: 1 et 2)

☒ S.C A B C D

Construire un tableau ou un graphique. (ex: 3)

☒ S.C A B C D

Savoir organiser les données d'un problème à l'aide d'un tableau. (ex: 4)

A B C D

1 Lis le tableau et réponds aux questions:

On a demandé aux élèves de l'école des Amandiers s'ils ont visité les sites suivants. Voici les résultats de l'enquête.

	Grotte de Lascaux	Pont du Gard	Mont-Saint-Michel	Tour Eiffel	Château de Chenonceau
CP	0	2	11	14	3
CE1	5	6	9	12	6
CE2	12	9	13	12	9
CM1	9	11	8	14	11
CM2	11	15	14	20	13
Total

a. Combien d'élèves du CE2 ont visité la grotte de Lascaux ?

Combien d'élèves du CM1 ont visité le Pont du Gard ?

Quel est le site le plus visité par les élèves du CE2 ?

b. Complète la dernière ligne du tableau.

Quel est le site le plus visité par les enfants de l'école ?

Quel est le site le moins visité par les enfants de l'école ?

2 Lis le graphique et réponds aux questions:

La bibliothécaire a présenté, dans un graphique, le nombre de bandes dessinées que les enfants ont empruntées ce mois-ci.

a. Cinq élèves ont emprunté Lucky Luke.

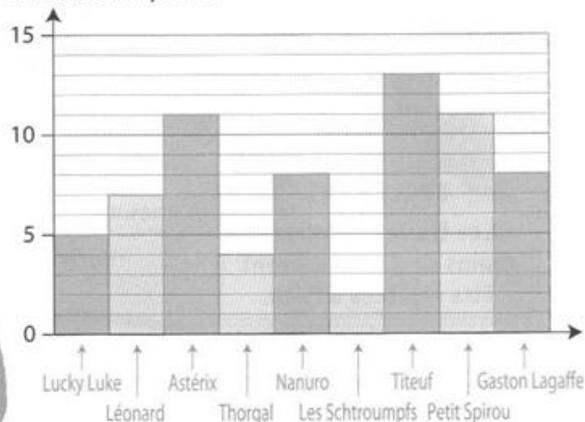
Combien d'élèves ont emprunté les BD suivantes :

Astérix : Gaston Lagaffe :

Thorgal :



Nombre d'emprunts

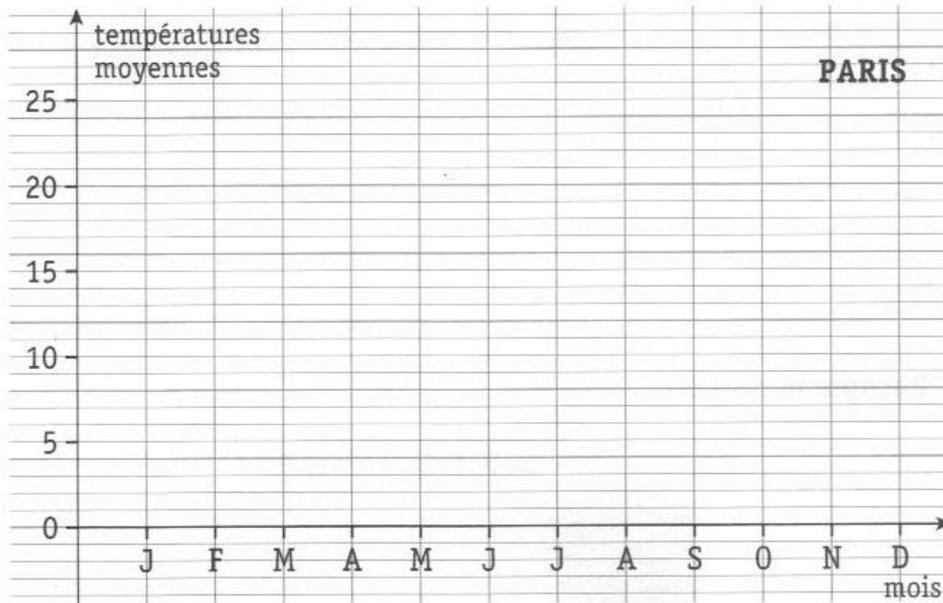


b. Quelles sont les trois BD les plus empruntées ?

Quelle est la BD la moins empruntée ?

③ Construis un graphique pour la ville de Paris à partir des températures données dans le tableau.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Paris	3°	4°	8°	11°	15°	18°	20°	21°	19°	12°	7°	4°



④ Lis les informations puis organise-les à l'aide de ce tableau.

C'est la rentrée scolaire.
Les enfants annoncent leur liste de matériel à acheter.

Pour aider cette maman à faire les achats, complète le tableau.

	cahiers	crayons	feutres	gommes
Marion	6	4
Ahmed
Leila
Coline
Total



Maman doit acheter cahiers, crayons, feutres, gommes.



Bilan ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

Tableau et graphique

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Interpréter un tableau ou un graphique. (ex: 1 et 2)

☉ S.C A B C D

Construire un tableau ou un graphique. (ex: 3)

☉ S.C A B C D

Savoir organiser les données d'un problème à l'aide d'un tableau. (ex: 4)

A B C D

① Lis le tableau et réponds aux questions:

Ce tableau indique les sports pratiqués par des enfants d'une classe de CE2.

a. Quels sports pratique Elsa ?

.....
.....

b. Combien d'enfants font du basket ?

.....

c. Combien d'élèves pratiquent trois sports ou plus ?

.....
.....

	Natation 	Course 	Basket 	Foot 	Judo 	Vélo
Benoît	X		X			
Natacha		X		X	X	
Manon		X				X
Elsa	X		X		X	
Miloud		X		X		
Claire	X					
Nicolas				X	X	X
Morgan	X	X	X			X
Mathieu	X			X		
Boris					X	X
Vincent	X		X		X	

d. Quel est le sport pratiqué par le plus grand nombre d'enfants ?

e. Quels enfants font à la fois du basket et du judo ?

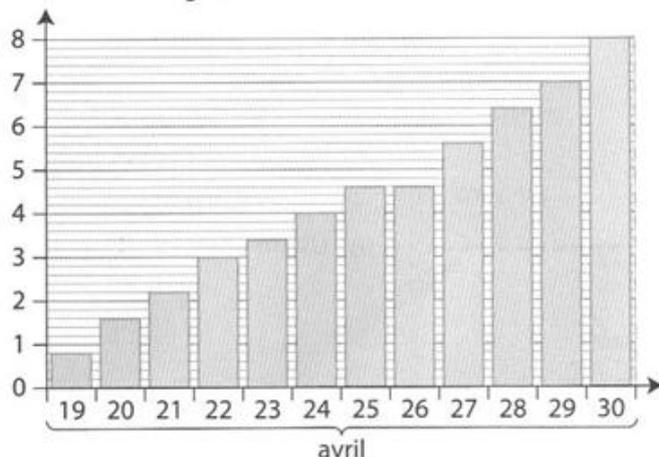
② Lis le graphique et réponds aux questions:

Dans la classe, Marion a semé des haricots. Chaque soir, elle colle sur son cahier une bandelette de la hauteur de la tige.

Le 19 avril, la tige mesure 8 mm.

Le 20 avril, elle mesure 1 cm 6 mm ou 16 mm.

Hauteur de la tige (en cm)



Quelle est la hauteur de la tige :

- le 21 avril ?

- le 22 avril ?

- le 30 avril ?

De combien de mm le haricot a-t-il

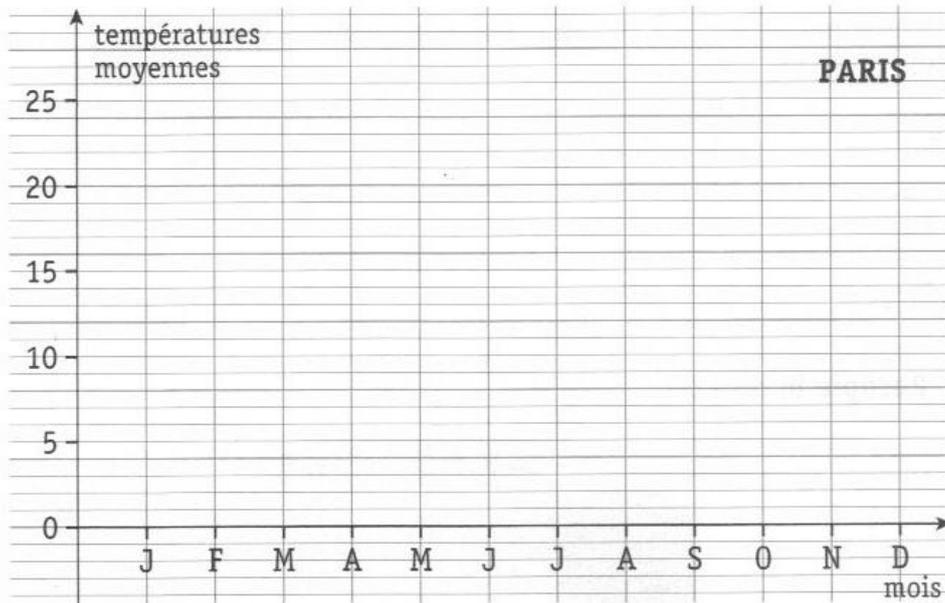
grandi entre le 23 et le 24 avril ?

Quel jour la tige n'a-t-elle pas grandi ?

.....

① Construis un graphique pour la ville de Paris à partir des températures données dans le tableau.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Paris	3°	4°	8°	11°	15°	18°	20°	21°	19°	12°	7°	4°



② Lis les informations puis organise-les à l'aide de ce tableau.

Voici les dates de naissance des enfants d'une classe de CE2.

Emma	3 avril	Lucas	23 décembre	Léa	12 février	Théo	9 mars
Manon	13 octobre	Hugo	23 janvier	Eva	5 juillet	Tom	2 mai
Chloé	7 janvier	Enzo	10 septembre	Karim	22 mai	Inès	3 avril
Océane	3 août	Alex	30 juin	Mathias	6 octobre	Marie	11 juin
Samia	14 juillet	Clara	27 octobre	Awa	3 février	Sarah	12 mai

Pour savoir quels anniversaires sont fêtés chaque mois, aide la maîtresse à compléter ce tableau.

	Manon			Chloé			Emma			Samia	Océane
SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT

Quels mois les enfants fêteront-ils le plus d'anniversaires ?

Quel est le mois de l'année scolaire où aucun anniversaire ne sera fêté ?



Bilan ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

Tableau et graphique

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Interpréter un tableau ou un graphique. (ex: 1 et 2)

☒ S.C A B C D

Construire un tableau ou un graphique. (ex: 3)

☒ S.C A B C D

Savoir organiser les données d'un problème à l'aide d'un tableau. (ex: 4)

A B C D

① Lis le tableau et réponds aux questions:

Le train n° 1 part de Paris à 6 h 20.
Il ne s'arrête pas à Lyon.
Il arrive à Marseille à 9 h 40.

Train N°	1	2	3	4	5	6
Paris	6 h 20	7 h 20	8 h	9 h 20	10 h 20	11 h 20
Lyon			9 h 45			
Avignon	9 h	10 h				14 h
Aix-en-Provence	9 h 20		11 h		13 h 15	
Marseille	9 h 40	10 h 30	11 h 10	12 h 20	13 h 30	14 h 30

a. Karim habite Paris.
Il prend le train de 7 h 20
pour se rendre à Marseille.

Ce train s'arrête-t-il : à Lyon ? à Avignon ?

À quelle heure Karim arrive-t-il à Marseille ?

b. Martine habite Lyon. Elle se rend à Aix-en-Provence.

Elle part à Elle arrive à

c. Nicolas habite Paris. Il doit être à Marseille avant 13 h, mais il n'aime pas se lever tôt.

Il part à et arrive à

② Lis le graphique et réponds aux questions:

Observe le carnet de santé de Lou. À 3 ans, elle pesait 15 kg.

a. Quel était son poids :

- à la naissance ?

- à 2 ans ?

- à 8 ans ?

b. À quel âge pesait-elle :

- 8 kg ?

- 17 kg ?

- 20 kg ?

c. De combien a-t-elle grossi :

- de sa naissance à 4 ans ?

- de 4 ans à 8 ans ?

d. A-t-elle maigri :

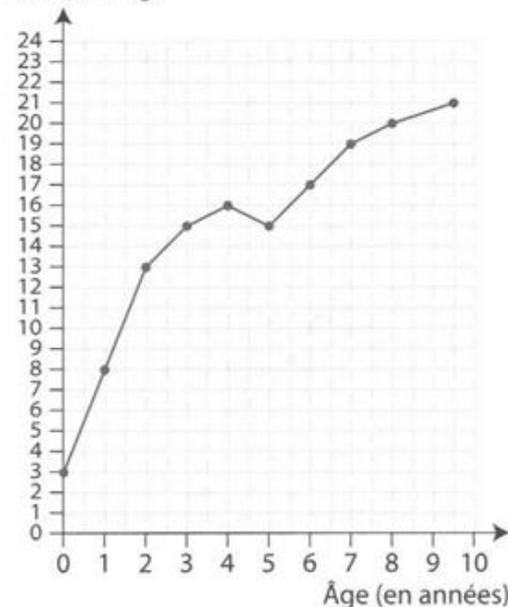
Entre 3 et 4 ans ?

Entre 4 et 5 ans ?

Entre 5 et 6 ans ?

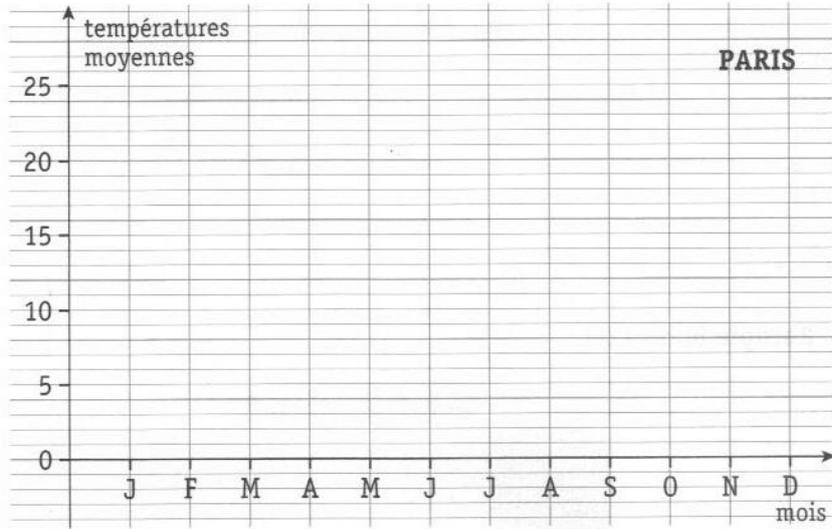


Poids (en kg)



③ Construis un graphique pour la ville de Paris à partir des températures données dans le tableau.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Paris	3°	4°	8°	11°	15°	18°	20°	21°	19°	12°	7°	4°



④ Lis les informations puis organise-les à l'aide de ce tableau.

L'oncle Arthur invite ses nièces au restaurant. Pour aider le serveur à prendre la commande, complète le tableau.

Plats du Jour	
Salade	2 €
Avocat	3 €
Pizza	5 €
Frites	4 €
Poulet	7 €

Je commande un avocat et du poulet. Et vous ?
Arthur

Pour moi, une salade et une pizza.
Marine

Moi, une salade et des frites.
Éloïse

Une salade, des frites et du poulet.
Martha

	salade	avocat	pizza	frites	poulet
Arthur		X			X
Marine					
Éloïse					
Martha					
Total					

Aide-toi du tableau pour répondre aux questions ci-dessous.

Quel est le prix total des :

salades ? | avocats ?

frites ? | poulets ?

Combien oncle Arthur va-t-il payer en tout ?

