Exercice 1 Lire un tableau ●○○

Voici les animaux de la ferme de Lucie.

Animal	poules	vaches	moutons	lapins
Nombre	24	8	15	12

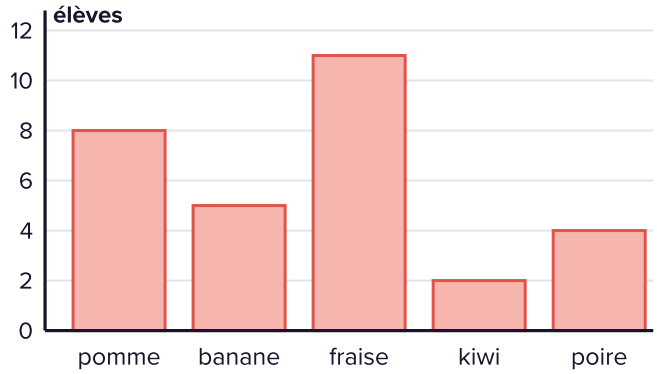
a. Combien y a-t-il de moutons ?

b. Quel animal est le plus nombreux ? le moins nombreux ?

c. Combien d'animaux y a-t-il en tout ?

Exercice 2 Lire un diagramme en barres ●○○

On a demandé aux élèves de la classe leur fruit préféré.



a. Combien d'élèves préfèrent la banane ?

b. Quel est le fruit préféré de la classe ?

Exercice 3 Combien d'élèves dans la classe ? ●○○

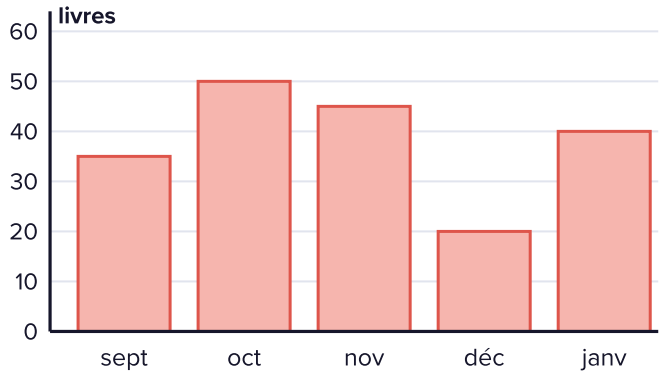
Avec le même diagramme des fruits :

a. Combien d'élèves ont répondu en tout ?

b. Combien d'élèves de plus préfèrent la pomme plutôt que la poire ?

Exercice 4 Les livres de la bibliothèque ●●○

Ce diagramme montre le nombre de livres empruntés chaque mois.



a. En quel mois a-t-on emprunté le moins de livres ? Pourquoi, à ton avis ?

b. Combien de livres de plus en octobre qu'en septembre ?

Exercice 5 Le total des emprunts ●●○

Avec le diagramme des livres empruntés : combien de livres ont été empruntés de septembre à janvier ?

Exercice 6 — Le tableau à double entrée ●●○

Voici les élèves de l'école qui mangent à la cantine.

	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
Filles	52	48	55	40
Garçons	46	50	49	38

a. Combien de garçons mangent à la cantine le jeudi ?

b. Combien d'élèves mangent à la cantine le mardi ?

c. Quel jour y a-t-il le moins d'élèves ?

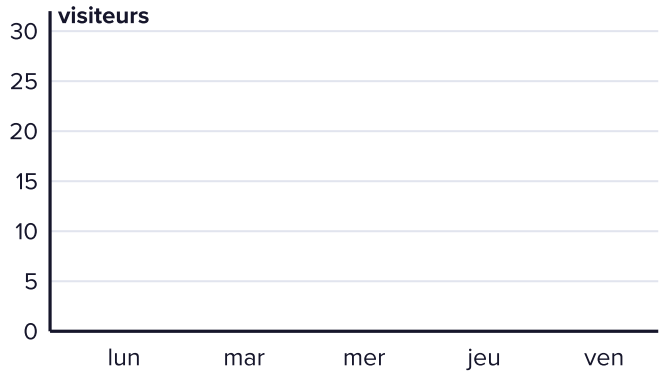
Exercice 7 — Compléter un tableau ●●○

Complète le tableau des points d'un jeu.

Joueur	Manche 1	Manche 2	Total
Ali	35		80
Zoé		42	70
Max	28	39	

Exercice 8 Construire un diagramme ●●○

Voici le nombre de visiteurs d'un musée : lundi 15, mardi 20, mercredi 5, jeudi 25, vendredi 10. Trace le diagramme en barres.



Exercice 9 Le relevé des températures ●●○

Voici les températures relevées à midi pendant une semaine.

Jour	lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
Température (°C)	12	15	9	11	16	18	14

a. Quel jour a-t-il fait le plus chaud ? le plus froid ?

b. Quel est l'écart entre ces deux températures ?

Exercice 10 — Les horaires du bus ●●○

Voici les horaires d'une ligne de bus.

Arrêt	Gare	Mairie	École	Piscine
Bus 1	7 h 45	7 h 52	8 h 05	8 h 15
Bus 2	8 h 30	8 h 37	8 h 50	9 h 00

a. À quelle heure le bus 2 arrive-t-il à l'école ?

b. Combien de temps dure le trajet de la gare à la piscine ?

Exercice 11 — Vrai ou faux ? ●●●

Avec le diagramme des fruits préférés (exercice 2), dis si chaque phrase est vraie ou fausse.

a. La fraise plaît à plus d'un tiers de la classe.

b. La pomme plaît à trois fois plus d'élèves que la poire.

c. Banane et kiwi réunis font moins que la pomme.

Exercice 12 La vente de gâteaux ●●●

Pour la kermesse, chaque classe a vendu des gâteaux à 2 € la part.

Classe	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
Parts vendues	18	25		32	27

L'école a vendu 130 parts en tout.

a. Combien de parts le CE2 a-t-il vendues ?

b. Combien d'argent l'école a-t-elle gagné ?



POUR ALLER PLUS LOIN : LA FICHE MAGIQUE 6E

« Tableaux et graphiques »

Lire et construire un diagramme ou un graphique : la fiche de 6e pour prendre de l'avance.

Les fiches magiques 6e : campusxyz.fr/produit/les-fiches-magiques-6e

CAMPUS XYZ

Corrigés

Exercices sur les tableaux et graphiques en CM1

Exercice 1 Lire un tableau ●○○

a. 15 moutons.

b. Les poules (24) ; les vaches (8).

c. $24 + 8 + 15 + 12 = 59$ **animaux**.

Exercice 2 Lire un diagramme en barres ●○○

a. 5 élèves (la barre s'arrête entre 4 et 6).

b. La fraise, avec 11 élèves.

Exercice 3 Combien d'élèves dans la classe ? ●○○

a. $8 + 5 + 11 + 2 + 4 = 30$ **élèves**.

b. $8 - 4 = 4$ **élèves**.

Exercice 4 Les livres de la bibliothèque ●●○

a. En décembre (20 livres) : il y a les vacances de Noël.

b. $50 - 35 = 15$ **livres**.

Exercice 5 Le total des emprunts ●●○

$35 + 50 + 45 + 20 + 40 = 190$ **livres**.

Exercice 6 Le tableau à double entrée ●●○

a. 49 garçons.

b. $48 + 50 = 98$ **élèves**.

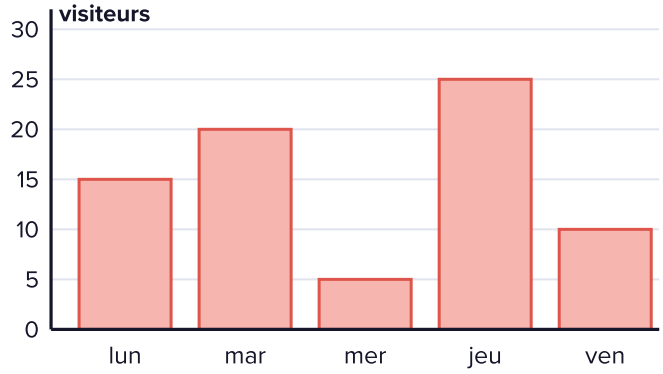
c. Lundi 98, mardi 98, jeudi 104, vendredi 78 : **le vendredi**.

Exercice 7 — Compléter un tableau ●●○

Joueur	Manche 1	Manche 2	Total
Ali	35	**45**	80
Zoé	**28**	42	70
Max	28	39	**67**

Ali : $80 - 35 = 45$. Zoé : $70 - 42 = 28$. Max : $28 + 39 = 67$. C'est Ali qui gagne.

Exercice 8 — Construire un diagramme ●●○



Chaque graduation vaut 5 visiteurs : la barre du jeudi monte jusqu'à 25, celle du mercredi s'arrête à la première graduation.

Exercice 9 — Le relevé des températures ●●○

a. Le plus chaud : samedi (18 °C). Le plus froid : mercredi (9 °C).

b. $18 - 9 = 9$ °C.

Exercice 10 — Les horaires du bus ●●○

a. À **8 h 50**.

b. De 7 h 45 à 8 h 15 : **30 minutes** (même durée pour le bus 2 : de 8 h 30 à 9 h 00).

Exercice 11 — Vrai ou faux ? ●●●

a. **Vrai** : un tiers de 30, c'est 10, et $11 > 10$.

b. **Faux** : $8 = 2 \times 4$, c'est deux fois plus, pas trois.

c. **Vrai** : banane et kiwi font $5 + 2 = 7$ élèves, moins que les 8 de la pomme.



Pour aller plus loin, la fiche magique 6e **« Tableaux et graphiques »** (Les fiches magiques 6e).

Exercice 12 La vente de gâteaux ●●●

a. $18 + 25 + 32 + 27 = 102$, puis $130 - 102 = 28$ **parts**.

b. $130 \times 2 = 260$ **€**.



Pour aller plus loin, la fiche magique 6e **« Tableaux et graphiques »** (Les fiches magiques 6e).

LES FICHES MAGIQUES 6E

Prends de l'avance sur la 6e avec les fiches magiques



- **Tout le programme de 6e**, une notion par fiche claire et illustrée.
- **Des vidéos méthode** accessibles par QR code sur les fiches.
- **Des exercices corrigés** après chaque fiche, pour revoir les bases de géométrie du CM1 et aller plus loin.

campusxyz.fr/produit/les-fiches-magiques-6e