

Se repérer sur un quadrillage et lire des tableaux

Exercices de maths - CE1

16 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Les cases des animaux ★★★

Écris le nom de la case de chaque animal.

4						
3						
2						
1						
	A	B	C	D	E	F

2 Que trouve-t-on ? ★★★

Que trouve-t-on dans la case C3 ? dans la case E2 ? dans la case B1 ? Et dans la case D2 ?

4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

3 Qui a lu le plus ? ★★★

Voici les livres lus par quatre enfants.

Prénom	Livres lus
Lola	6
Max	11
Sara	9
Hugo	4

a) Qui a lu le plus de livres ? b) Qui en a lu le moins ? c) Combien de livres Lola et Hugo ont-ils lus ensemble ?

4 Les buts de l'équipe ★★★

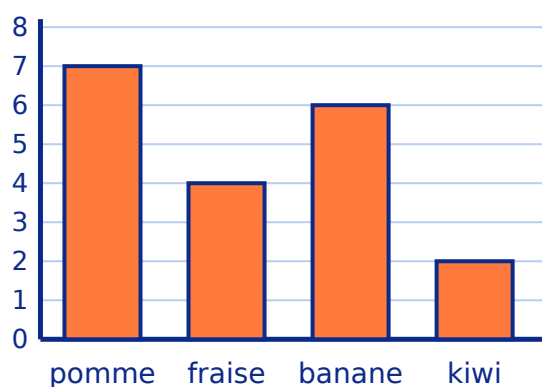
Chaque □ représente 2 buts.

Équipe	Buts
Rouges	□□□
Bleus	□□□□□
Verts	□□

a) Combien de buts ont marqué les Bleus ? b) Quelle équipe a marqué le moins de buts ? c) Combien de buts de plus les Bleus ont-ils marqués que les Rouges ?

5 Les fruits préférés ★★★

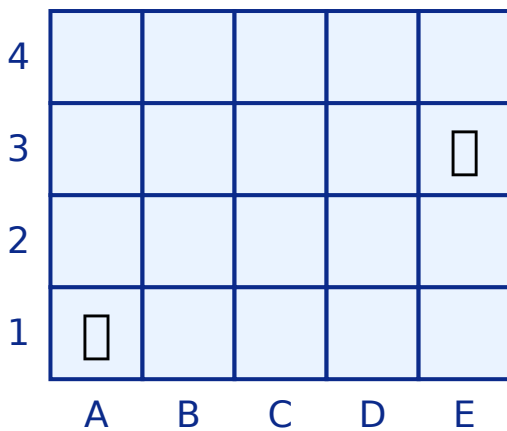
Des enfants ont choisi leur fruit préféré.



a) Combien d'enfants aiment les fraises ? b) Quel fruit est le plus choisi ? c) Combien d'enfants ont choisi le kiwi ?

6 Le chemin de la souris ★★★

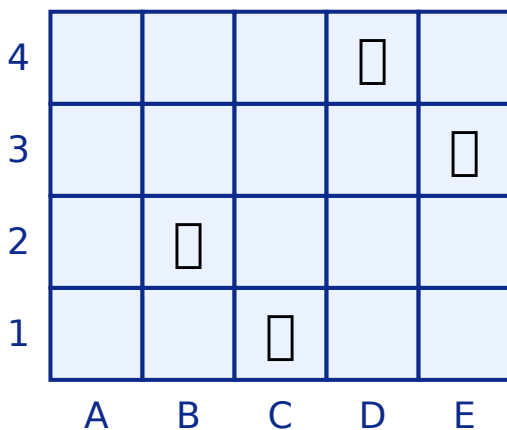
La souris ☐ veut aller jusqu'au fromage ☐. Elle avance seulement vers la droite et vers le haut.



a) Dans quelle case est la souris ? Dans quelle case est le fromage ? b) De combien de cases doit-elle avancer vers la droite ? c) Et vers le haut ?

7 Vrai ou faux ? ★★★

Regarde le quadrillage. Dis si chaque phrase est vraie ou fausse, et explique.



a) L'étoile ☐ est en B2. b) La pomme ☐ est en A1. c) La fleur ☐ est dans la colonne E. d) L'étoile ☐ est sur la ligne 3.

8 Les goûters de deux classes ★★★

Voici ce que deux classes ont mangé au goûter. Il manque deux nombres.

	Classe A	Classe B	Total
gâteaux	9	7	16

	Classe A	Classe B	Total
fruits	6	?	14
yaourts	?	5	12

a) Trouve les deux nombres qui manquent. b) Combien de goûters la classe A a-t-elle mangés en tout ?

9 Des livres en pictogramme ★★★

Dans une bibliothèque, □ = 2 livres. Voici le nombre de livres rendus chaque jour : lundi 6 livres, mardi 10 livres, mercredi 4 livres.

a) Combien de □ faut-il dessiner chaque jour ? b) Quel jour a-t-on rendu le plus de livres ? c) Combien de livres en tout ?

10 Colorier les barres ★★★

Voici le nombre d'animaux de la classe : chiens 5, chats 7, poissons 3, oiseaux 2. Pour faire le diagramme, jusqu'à quel nombre faut-il colorier chaque barre ?



Quel animal a la barre la plus haute ?

11 Au goûter ★★★

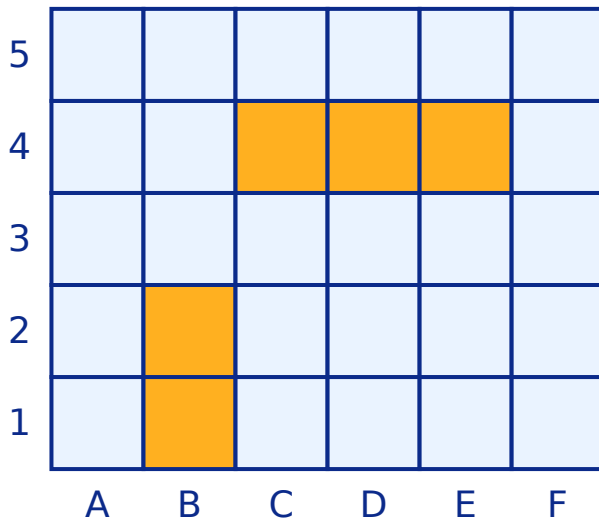
Voici les prix du goûter.

Produit	Prix
pain au chocolat	2 €
croissant	1 €
jus de fruit	3 €
compote	2 €

a) Tom achète un jus de fruit et un croissant. Combien paie-t-il ? b) Léa achète 2 pains au chocolat. Combien paie-t-elle ? c) Léa a un billet de 5 €. Combien lui reste-t-il ?

12 La bataille navale ★★★

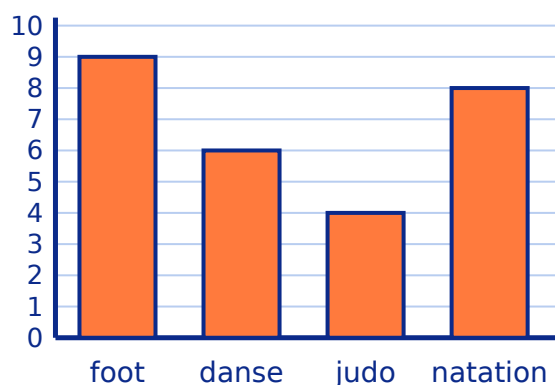
Les cases coloriées sont des bateaux : un bateau de 3 cases couché, et un bateau de 2 cases debout.



a) Écris les cases de chaque bateau. b) Léo tire dans les cases C4, B2, F5 et D4. Combien de tirs touchent un bateau ?

13 Les sports de l'école ★★★

Voici le nombre d'enfants inscrits à chaque sport.



a) Combien d'enfants font de la danse ? b) Combien d'enfants de plus font du foot que de la danse ? c) Combien d'enfants font du judo ou de la danse ? d) Combien d'enfants sont inscrits en tout ?

14 Les pommes des jardins ★★★

Dans ce pictogramme, □ = 5 pommes.

Jardin	Pommes ramassées
Jardin A	□□□
Jardin B	□□□□□
Jardin C	□□

a) Combien de pommes dans chaque jardin ? b) Combien de pommes en tout ? c) Combien de pommes de plus dans le jardin B que dans le jardin C ?

15 La case secrète ★★★

Un trésor est caché dans une case de ce quadrillage.

5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

Indices : le trésor est dans la colonne D. Son numéro de ligne est plus grand que 2. Son numéro de ligne est plus petit que 5. Ce numéro est un nombre pair. Dans quelle case est le trésor ?

16 Le nombre caché ★★★

Trois enfants ont 30 billes en tout.

Prénom	Billes
Zoé	12
Karim	9
Maya	?

a) Combien de billes Maya a-t-elle ? b) Maya a-t-elle plus de billes que Karim ? Explique.