

Organisation et gestion de données : utiliser un tableau (1)

JE DECOUVRE:

→ Voici un tableau qui présente le nombre d'élèves d'une école par niveau (filles et garçons).

→ En **CE2**, il y a **26** élèves : **14** filles et **12** garçons.

→ Sur la colonne du total, on voit que c'est au **CM2** qu'il y a le plus d'élèves (**29**) et au **CP** qu'il y en a le moins (**24**).

→ Il y a plus de filles en **CM2** (**16**) qu'en **CE2** (**14**).

Effectifs	Filles	Garçons	Total
CP	13	11	24
CE1	15	12	27
CE2	14	12	26
CM1	15	13	28
CM2	16	13	29

Combien y-a-t-il de garçons en CM1?

Combien y-a-t-il de filles en CE1?

① Ce tableau donne le nombre d'élèves qui ont mangé à la cantine chaque jour de la semaine:

Pense à regarder le début de chaque ligne et de chaque colonne pour savoir ce que signifient les nombres du tableau.



Jour	CP	CE1	CE2	CM1	CM2	Total
Lundi	12	16	18	19	17	82
Mardi	13	16	19	18	20	86
Jeudi	12	17	17	16	18	80
Vendredi	12	17	15	15	16	75



Combien d'élèves ont mangé à la cantine jeudi?

Quel est le jour de la semaine où les élèves de CM2 ont été les plus nombreux à la cantine?

Quel est le jour de la semaine où la cantine a accueilli le plus d'élèves?

Quel est le jour de la semaine où la cantine a accueilli le moins d'élèves?

② Le tableau indique le nombre d'élèves qui pratiquent un sport en club dans les classes de CE2, CM1 et CM2.



Sport	CE2	CM1	CM2	Total
Natation	3	4	3	10
Football	8	10	11	29
Basket	2	4	5	11
Judo	5	6	7	18

Quel est le nombre total d'élèves qui pratiquent le basket?

Quel est le sport pratiqué par 5 élèves de CE2?

Organisation et gestion de données : utiliser un tableau (2)

① Observe ce tableau et réponds aux questions.

	souris	lapin	chat	chien	cheval
durée maximale de vie	4 ans	10 ans	20 ans	20 ans	60 ans
durée de gestation	21 jours	30 jours	60 jours	65 jours	335 jours
nombre de portées par an	4 ou 5	6 ou 7	2	2	1
nombre de petits par portée	4 à 10	10 à 15	3 à 6	2 à 10	1

Quelle est la durée maximale de vie d'un chien?

Quelle est la durée de gestation de la femelle du lapin?

Quel animal ne peut avoir qu'une portée par an?

Quel animal a une durée de gestation de 60 jours?

Combien une souris peut-elle avoir de petits par portée?

② Observe le tableau du nombre des élèves dans les écoles de la ville, puis réponds aux questions.

Nombres d'élèves	Élémentaire	Maternelle	Total
École Les Sablons	45	32	77
Ecole La Fontaine	84	45	129
École La Source	68	49	117

Combien y-a-t-il d'élèves à l'école élémentaire La Source?

Dans quelle école y-a-t-il 129 élèves au total?

③ Complète le tableau avec les informations.

	Mercredi	Samedi
Bibliothèque
Musique
Dessin

Julien va à la musique le mercredi.

Sophia va à la bibliothèque le samedi

Eva va au dessin le mercredi.

Organisation et gestion de données : utiliser un tableau (3)

① Pour bien gérer son argent de poche, Charlotte a construit un tableau:

	janvier	février	mars	avril
Argent reçu	10 €	12 €	10 €	25 €
Argent dépensé	3 €	15 €	5 €	17 €

Combien d'argent Charlotte a-t-elle reçu en 4 mois?

Combien d'argent Charlotte a-t-elle reçu en 4 mois?

Quel mois Charlotte a-t-elle dépensé plus d'argent qu'elle n'en a reçu?

② Observe le tableau ci-dessous. Il représente le nombre d'enfants de l'école Jules Verne mangeant à la cantine. Remplis les cases vides. Tu peux effectuer tes calculs sous le tableau.

Classes	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDRE DI	TOTAL
CP	7	9	10	9	
CE1	13	11	9	13	46
CE2	6	7	6	8	
CM1	14	14	13	16	57
CM2	10	11	9	12	
TOTAL	50		47		