2 * **Observe ce tableau, puis réponds.**

a. Quelle distance y a-t-il entre Berlin et Amsterdam ?

b. Quelles sont les villes qui sont séparées par la plus grande distance ?

c. Quelles sont les villes qui sont séparées par la plus courte distance ?

d. Quelles sont les villes distantes de 1 100 km ?

Tableau des distances entre quelques grandes villes européennes

Km	Amsterdam	Athènes	Barcelone	Belgrade	Berlin
Amsterdam		2 865	1 537	1 767	659
Athènes	2 865		3 089	1 100	2 343
Barcelone	1 537	3 089		1 985	1 863
Belgrade	1 767	1 100	1 985		1 244
Berlin	659	2 343	1 863	1 244	

Utiliser un tableau pour calculer

3 * PROBLÈME La bibliothécaire de l'école fait l'inventaire des livres de la BCD à la fin de l'année. **Réponds aux questions.**

Inventaire de la BCD

Genre	Neuf	En bon état	À réparer	À jeter
BD	65	52	12	8
Mangas	18	19	2	4
Romans	61	148	19	2
Illustrés	37	42	0	15
Documentaires	22	57	1	3
Dictionnaires et encyclopédies	10	16	2	1
Poésies	8	25	0	0
Journaux	0	107	0	0

a. Dans la BCD, combien y a-t-il d'ouvrages neufs ?

b. Combien y a-t-il d'ouvrages de poésie ?

c. Dans quelle catégorie y a-t-il le plus de livres ? Combien ?

d. Combien la bibliothécaire doit-elle jeter d'ouvrages ?

e. Combien restera-t-il d'ouvrages dans cette BCD lorsque la bibliothécaire aura réparé les ouvrages abimés et jeté ceux qui ne sont pas récupérables ?

4 ** PROBLÈME **Observe ce tableau des dépenses de M. Leconte, puis fais les calculs nécessaires pour répondre aux questions.**

Tu peux utiliser ta calculatrice.

Dépenses en €	J	F	M	A	M	J
Loyer	580	580	580	580	580	580
Électricité	60	62	60	55	55	45
Alimentation	317	412	325	296	387	299
Habillement	75	119	87	61	12	42
Impôts	135	135	135	135	135	135
Loisirs	22	37	43	31	39	48

a. De combien le loyer a-t-il augmenté entre janvier et juin ?

b. Combien M. Leconte paie-t-il d'impôts par trimestre ?

c. Combien a-t-il dépensé en mars ?

d. Combien a-t-il dépensé en loisirs pendant ces 6 mois ?

Construire un tableau

5 ** PROBLÈME **Lis le texte suivant et réponds aux questions.**

En 2006, 6 700 vélos électriques ont été vendus, c'est 3 300 de moins qu'en 2007 et 17 000 de moins qu'en 2009.
En 2010, les ventes atteignent 30 000 vélos, puis ne cessent de progresser, avec 37 000 vélos vendus en 2011, 11 000 de plus en 2012 qu'en 2011, pour atteindre 55 000 en 2013.

a. Construis le tableau des ventes de vélos électriques en France.

b. Combien de vélos électriques ont été vendus en France entre 2006 et 2013 ?

DÉFI MATHS

Mène une enquête auprès du directeur de ton école sur le nombre d'élèves dans chaque classe. Ensuite, construis un tableau des effectifs, par sexe et par classe, de tous les élèves.

Scanné avec CamScanner