

L'utilisation des informations données dans un tableau

Réponds à chaque question par une phrase.

- 1 • Deux équipes ont participé à un concours de tir à l'arc. Leurs scores ont été enregistrés dans le tableau ci-dessous, mais trois ont été effacés.

Élèves	1 ^{re} partie	2 ^e partie	Total
Julie	220 points	210 points	430 points
Lolo	200 points	205 points	405 points
Patou	200 points	220 points	420 points

- 1) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 1^{re} partie ?

Patou a marqué 200 points à la 1^{re} partie.

- 2) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 2^e partie ?

Patou a marqué 220 points à la 2^e partie.

- 3) Quel joueur a marqué le plus de points au total ?

C'est Julie qui a marqué le plus de points.

Résous les problèmes 2, 3 et 4.

Si tu as besoin de faire des calculs, utilise ton brouillon. Écris les phrases réponses sur la feuille.

- 2 • La maîtresse prépare un bon de commande pour l'achat de fournitures. Le voici :

	Quantités	Prix à l'unité	Prix à payer
Cahiers	50	2 €	100 €
Classeurs	20	3 €	60 €
Fichiers de mathématiques	20	9 €	180 €
Total :			340 €

- Combien faudra-t-il payer en tout ?

Il faudra payer 340 euros.

- 3 • On a interrogé chacun des 33 élèves d'une classe de sixième sur leur loisir préféré. Une seule réponse était permise et on a noté les résultats obtenus dans un tableau. Mais certains résultats ont été effacés.

	Filles	Garçons	Élèves
Sport	6	8	14
Musique	6	1	7
Jeux vidéo	2	5	7
Lecture	4	1	5
Total	18	15	33

- Combien d'élèves ont la lecture pour loisir préféré ?

5 élèves ont la lecture pour loisir préféré.

- 4 • L'année prochaine, Ninon devra prendre le car à Beauvillage pour se rendre au collège. Elle a le choix entre 3 cars. Chaque car met 18 minutes pour effectuer le trajet.

	Horaires des cars	
	Beauvillage	Collège
car n° 1	08 h 10	08 h 28
car n° 2	08 h 30	08 h 48
car n° 3	08 h 40	08 h 58

Quel car permettra à Ninon d'arriver au collège entre 8 h 45 et 8 h 50 ?

C'est le car n°2 qui permettra à Ninon d'arriver au collège entre 8 h 45 et 8 h 50.

Problème supplémentaire...

- 5 • L'équipe de football de la ville de Brest doit se rendre à Clermont pour y affronter le club local. C'est en car que les joueurs effectuent le voyage. Le chauffeur a choisi l'itinéraire suivant :
- de **Brest**, il va à **Nantes** ;
 - puis de **Nantes** il va à **Bordeaux** ;
 - enfin de **Bordeaux**, il va à **Clermont**.

Voici un tableau qui indique les distances en kilomètres entre deux villes.

Par exemple, de Paris à Clermont, il y a 425 kilomètres.

	Bordeaux	Brest	Clermont	Nantes	Paris
Bordeaux	0	620	358	324	579
Brest	620	0	×	296	596
Clermont	358	×	0	460	425
Nantes	324	296	460	0	384
Paris	579	596	425	384	0

Quelle sera la distance effectuée pour le trajet Brest – Clermont ?

$$296 + 324 + 358 = 978$$

La distance effectuée pour le trajet Brest - Clermont est 978 kilomètres.