

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES : Utiliser un tableau

P.1.J – Observe le tableau et réponds aux questions.

On a demandé aux élèves de l'école des Amandiers s'ils ont visité les sites suivants. Voici le résultat de l'enquête.

	Grotte de Lascaux	Pont du Gard	Mont Saint-Michel	Tour Eiffel	Château de Chenonceau
CP	0	2	11	14	3
CE1	5	6	9	12	6
CE2	12	9	13	12	9
CM1	9	11	8	14	11
CM2	11	15	14	20	13
Total

- Combien d'élèves du CE2 ont visité la grotte de Lascaux ?
- Combien d'élèves du CM1 ont visité le Pont du Gard ?
- Quel est le site le plus visité par les élèves de CE2 ?
- Complète la dernière ligne du tableau.
- Quel est le site le plus visité par les enfants de l'école ?
- Quel est le site le moins visité par les enfants de l'école ?

P.1.O – Observe le tableau et réponds aux questions.

	Natation	Course	Basket	Foot	Judo	Vélo
Benoît	X		X			
Natacha		X		X	X	
Manon		X				X
Elsa	X		X		X	
Miloud		X		X		
Claire	X					
Nicolas				X	X	X
Morgan	X	X	X			X
Mathieu	X			X		
Boris					X	X
Vincent	X		X		X	

Ce tableau indique les sports pratiqués par des enfants d'une classe de sixième.

- Quels sports pratique Elsa ?
- Combien d'enfants font du basket ?
- Combien d'enfants pratiquent trois sports et plus ?
- Quel est le sport pratiqué par le plus grand nombre d'enfants ?
- Quels enfants font à la fois du basket et du judo ?

P.1.V – Observe le tableau et réponds aux questions.

Ce tableau donne les distances en kilomètres entre différentes villes de France.

	Bordeaux	Lille	Lyon	Marseille	Paris	Rennes
Lille	786					
Lyon	549	668				
Marseille	657	979	316			
Paris	559	211	472	769		
Rennes	437	515	645	938	348	
Strasbourg	914	524	434	750	447	799

- Quelle est la distance entre : Lyon et Lille ? Rennes et Bordeaux ? Strasbourg et Rennes ? Bordeaux et Marseille ?
- Quelles sont les deux villes du tableau les plus éloignées l'une de l'autre ? Combien de kilomètres les séparent ?
- Au cours d'une semaine, un chauffeur routier effectue le trajet Bordeaux – Rennes – Lille – Strasbourg. Quelle distance a-t-il parcourue ?
- Il revient en faisant Strasbourg – Lyon – Bordeaux. Combien a-t-il alors fait de kilomètres ? Quelle est la différence entre les deux trajets ?

P.1.B – Observe le tableau et réponds aux questions.

Train N°	1	2	3	4	5	6
Paris	6 h 20	7 h 20	8 h	9 h 20	10 h 20	11 h 20
Lyon			9 h 45			
Avignon	9 h	10 h				14 h
Aix-en-Provence	9 h 20		11 h		13 h 15	
Marseille	9 h 40	10 h 30	11 h 10	12 h 20	13 h 30	14 h 30

- Karim habite à Paris. Il prend le train de 7 h 20 pour se rendre à Marseille. Ce train s'arrête-t-il à Lyon ? Et à Avignon ? À quelle heure Karim arrivera-t-il à Marseille ?
- Martine habite à Lyon. Elle se rend à Aix en Provence. À quelle heure peut-elle partir ? À quelle heure arrivera-t-elle ?
- Nicolas habite à Paris. Il doit être à Marseille avant 13 heures, mais il n'aime pas se lever tôt. À quelle heure peut-il partir ? À quelle heure arrivera-t-il ?