

**Problème : lire et comprendre un tableau ; utiliser les données d'un tableau pour trouver un nouveau résultat.**

**1. Faisons connaissance avec ce tableau :**

- a) La distance entre Strasbourg et Paris est de 490 km. Trouve cette information dans le tableau. Comment lit-on ce tableau ?
- b) Pourquoi y a-t-il des cases du tableau avec des tirets ( - ) ?
- c) Quelle est la distance qui sépare Toulouse et Lyon ? Et entre Lyon et Bordeaux ?

Distances en kilomètres entre certaines grandes villes françaises							
Villes	Paris	Marseille	Lyon	Nice	Strasbourg	Toulouse	Bordeaux
Paris	-	775	461	931	490	699	583
Marseille	775	-	314	190	803	407	651
Lyon	461	314	-	473	489	367	528
Nice	931	190	473	-	804	564	810
Strasbourg	490	803	489	804	-	1 022	1 066
Toulouse	699	407	367	564	1 022	-	247
Bordeaux	583	651	528	810	1 066	247	-

**2. Un problème accompagné :**

Pour leurs vacances, Paul et sa famille décident de faire un grand voyage en France pour visiter quelques grandes villes. Ils partent de Paris vers Lyon, puis Marseille, Nice, Toulouse, Bordeaux et retour à Paris.

- a) Représente par un schéma le voyage effectué par la famille de Paul (les étapes et les distances entre chaque étape).
- b) Calcule la distance parcourue par la famille de Paul.

**3. Un problème à résoudre seul :**

La directrice de notre école part en vacances et se rend chez une amie à Toulouse. Elle part de Strasbourg et passe par Paris et Bordeaux. Elle rentre ensuite directement chez elle.

- a) Quelle distance a-t-elle parcourue à l'aller ?
- b) Quelle distance a-t-elle parcourue en tout ?

**4. Un problème plus difficile...**

Enzo prépare ses vacances. Il habite à Marseille. Il veut visiter au moins trois villes mais ne veut pas faire plus de 1600 km. Propose-lui un parcours.

**Problème : lire et comprendre un tableau ; utiliser les données d'un tableau pour trouver un nouveau résultat.**

**1. Faisons connaissance avec ce tableau :**

- a) La distance entre Strasbourg et Paris est de 490 km. Trouve cette information dans le tableau. Comment lit-on ce tableau ?
- b) Pourquoi y a-t-il des cases du tableau avec des tirets ( - ) ?
- c) Quelle est la distance qui sépare Toulouse et Lyon ? Et entre Lyon et Bordeaux ?

Distances en kilomètres entre certaines grandes villes françaises							
Villes	Paris	Marseille	Lyon	Nice	Strasbourg	Toulouse	Bordeaux
Paris	-	775	461	931	490	699	583
Marseille	775	-	314	190	803	407	651
Lyon	461	314	-	473	489	367	528
Nice	931	190	473	-	804	564	810
Strasbourg	490	803	489	804	-	1 022	1 066
Toulouse	699	407	367	564	1 022	-	247
Bordeaux	583	651	528	810	1 066	247	-

**2. Un problème accompagné :**

Pour leurs vacances, Paul et sa famille décident de faire un grand voyage en France pour visiter quelques grandes villes. Ils partent de Paris vers Lyon, puis Marseille, Nice, Toulouse, Bordeaux et retour à Paris.

- a) Représente par un schéma le voyage effectué par la famille de Paul (les étapes et les distances entre chaque étape).
- b) Calcule la distance parcourue par la famille de Paul.

**3. Un problème à résoudre seul :**

La directrice de notre école part en vacances et se rend chez une amie à Toulouse. Elle part de Strasbourg et passe par Paris et Bordeaux. Elle rentre ensuite directement chez elle.

- a) Quelle distance a-t-elle parcourue à l'aller ?
- b) Quelle distance a-t-elle parcourue en tout ?

**4. Un problème plus difficile...**

Enzo prépare ses vacances. Il habite à Marseille. Il veut visiter au moins trois villes mais ne veut pas faire plus de 1600 km. Propose-lui un parcours.