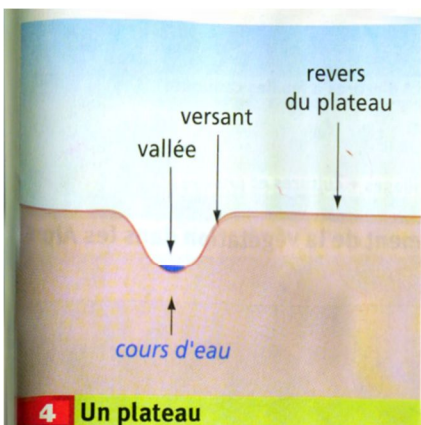


3 Une plaine

Plaine de la Saône, France.

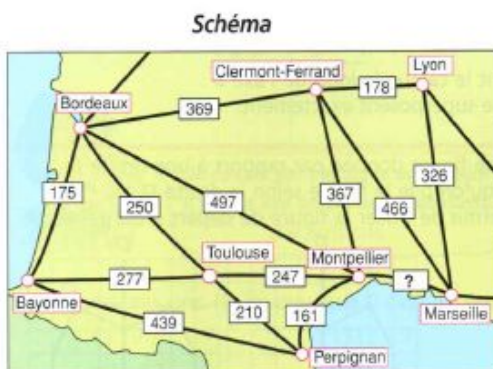


4 Un plateau

La rivière Colorado (Arizona, États-Unis), a creusé une vallée très étroite appelée canyon ou gorge.



- 1 Sur le schéma et sur le tableau sont notées des distances en km entre des villes du sud de la France.



Tableau

	Bayonne	Bordeaux		Marseille	Montpellier	Perpignan	Toulouse
Bayonne	0	175	544	695	531	×	277
Bordeaux	175	0	369	661	497	460	250
	544	369	0	466	367	464	339
Marseille	695	661	466	0	164	325	411
Montpellier	531	497	367	164	0	161	×
Perpignan	×	460	464	325	161	0	210
Toulouse	277	250	339	411	247	210	0

Réponds aux questions suivantes :

- Sur le schéma, on a remplacé une distance par un point d'interrogation. Utilise le tableau pour la retrouver.
- Dans 3 cases du tableau on a remplacé des distances par des croix. Utilise le schéma pour retrouver ces distances.
- Dans le tableau, deux taches cachent le nom d'une même ville. Laquelle ? Justifie ta réponse.
- Monsieur Dubois livre des meubles. Son entreprise de transports est installée à Montpellier. Il doit effectuer une tournée pour des livraisons à Toulouse, Perpignan, Bayonne et Bordeaux. Il hésite entre deux circuits :

A : Montpellier → Bordeaux → Bayonne → Toulouse → Perpignan → Montpellier.

B : Montpellier → Toulouse → Bordeaux → Bayonne → Perpignan → Montpellier.

Lequel de ces deux circuits est le plus court ? Justifie ta réponse.