

**B** Ce tableau donne les distances en km entre différentes villes françaises.

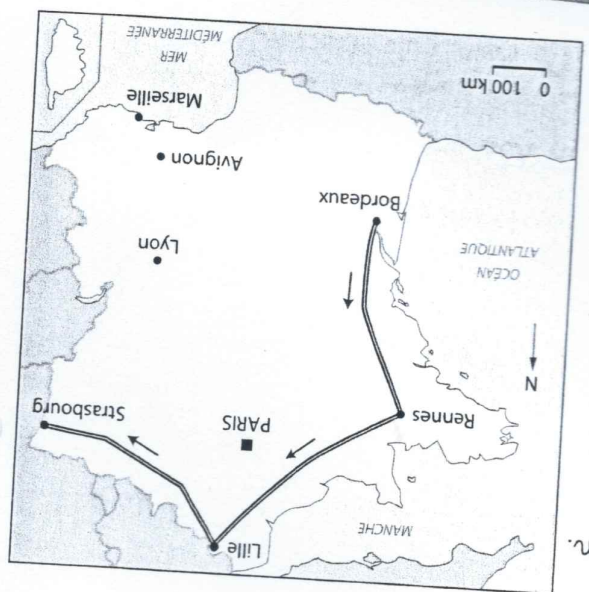
	Bordeaux	Lille	Lyon	Marseille	Paris	Rennes
Bordeaux	786	549	668	979	316	769
Lille	549	668	979	316	769	786
Lyon	668	979	316	769	786	549
Marseille	979	316	769	786	549	668
Paris	316	769	786	549	668	979
Rennes	769	786	549	668	979	316

a. Quelle est la distance entre :  
 - Lyon et Lille ? ..... km  
 - Rennes et Bordeaux ? ..... km  
 - Strasbourg et Rennes ? ..... km  
 - Bordeaux et Marseille ? ..... km

b. Quelles sont les deux villes du tableau les plus éloignées l'une de l'autre ?

Ces deux villes sont distantes de ..... km.

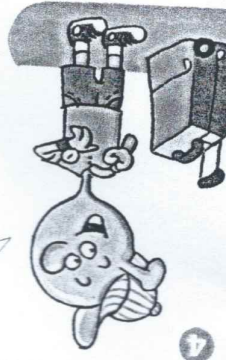
c. Au cours d'une semaine, un chauffeur routier effectue le trajet tracé en rouge sur la carte. Quelle distance a-t-il parcourue ?



Il revient par le chemin le plus court indiqué dans le tableau. Quelle distance totale a-t-il parcourue ?

Le train n° 1 part de Paris à 6 h 20. Il ne s'arrête pas à Lyon. Il arrive à Marseille à 9 h 40.

a. Karim habite Paris. Il prend le train de 7 h 20 pour se rendre à Marseille. Ce train s'arrête-t-il : à Lyon ? ..... à Avignon ? ..... à Marseille ? .....



b. Martine habite Lyon. Elle se rend à Aix-en-Provence. Elle part à ..... Elle arrive à .....

c. Nicolas habite Paris. Il doit être à Marseille avant 13 h, mais il n'aime pas se lever tôt. Il part à ..... et arrive à .....

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

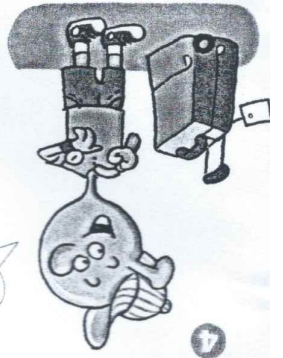
c. Nicolas habite Paris. Il doit être à Marseille avant 13 h, mais il n'aime pas se lever tôt. Il part à 9 h 20 et arrive à 12 h 20.

b. Martine habite Lyon. Elle se rend à Aix-en-Provence. Elle part à 9 h 45 et arrive à 11 h.

À quelle heure Karim arrive-t-il à Marseille ? Il arrive à 10 h 30.  
Ce train s'arrête-t-il : à Lyon ? non à Avignon ? oui

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

a. Karim habite Paris. Il prend le train de 7 h 20 pour se rendre à Marseille.

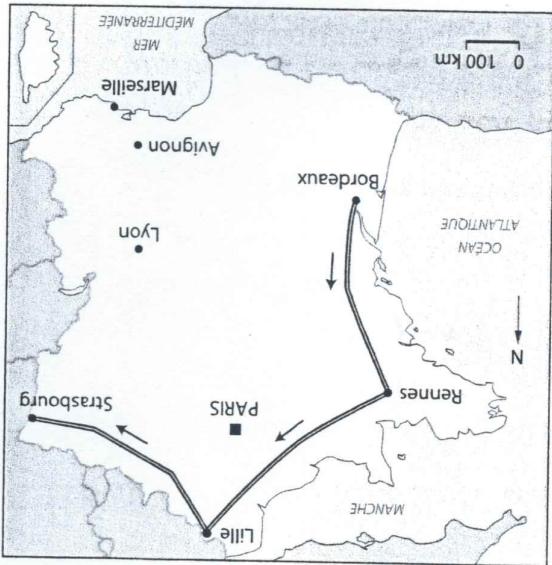


Quelle distance totale a-t-il parcourue ?  
 $1476 + 914 = 2390$  km.

Il revient par le chemin le plus court indiqué dans le tableau.

Quelle distance a-t-il parcourue ?  
 $437 + 515 + 524 = 1476$  km.

c. Au cours d'une semaine, un chauffeur routier effectue le trajet tracé en rouge sur la carte.



Ces deux villes sont distantes de 979 km.  
Le sont Marseille et Lille.

b. Quelles sont les deux villes du tableau les plus éloignées l'une de l'autre ?

- Lyon et Lille ? 668 km
- Rennes et Bordeaux ? 437 km
- Strasbourg et Rennes ? 799 km
- Bordeaux et Marseille ? 657 km

a. Quelle est la distance entre :

entre différentes villes françaises.

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