

Réponse au défi n°4

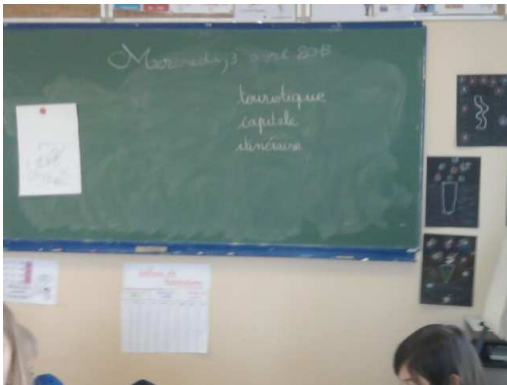
CE2 de Gomelange

**Voici notre réponse au défi maths n°4**

- 1) La maîtresse nous a distribué le nouveau défi maths et tout d'abord nous l'avons trouvé compliqué.

Alors on a expliqué les différents termes : capitale, touristique et itinéraire

Donc nous avons cherché dans le dictionnaire.



La capitale d'un pays c'est la ville la plus importante d'un pays.

Touristique : qui attire les touristes

Itinéraire : le chemin suivi pour aller d'un point à l'autre.

Ensuite nous avons cherché à quel pays correspond chacune des villes traversées par les Barzoomiens.

Moscou : la Russie

Varsovie : la Pologne

Belgrade : la serbie

Athènes : la Grèce

Nicosie : Chypre

Rome : Italie

Berne : la Suisse

Amsterdam : Pays-Bas

Bruxelles : la Belgique

Paris : la France

Londres : Royaume-Uni ou Angleterre ou Grande Bretagne

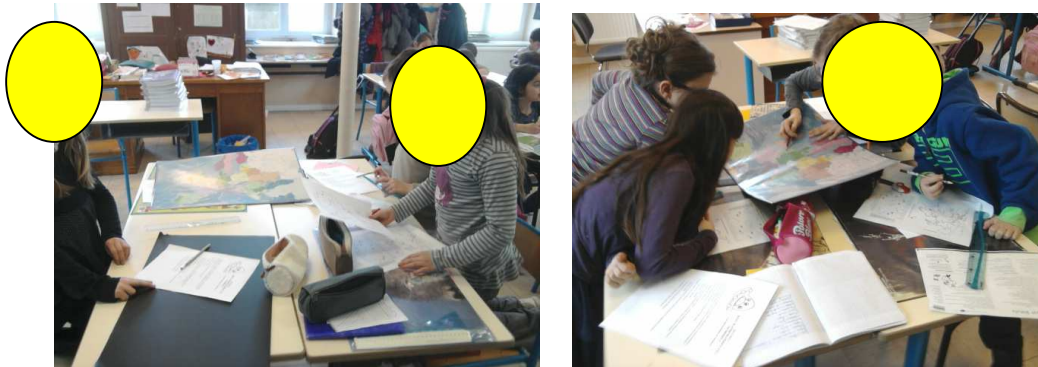
Dublin : Irlande ou Eire

Andorre-la vieille : principauté d'Andorre

Madrid : Espagne

Lisbonne : Portugal

Ensuite par groupe à l'aide d'un atlas nous avons placé ces villes sur la carte et nous les avons reliées selon l'itinéraire suivi par les Barzoomiens.



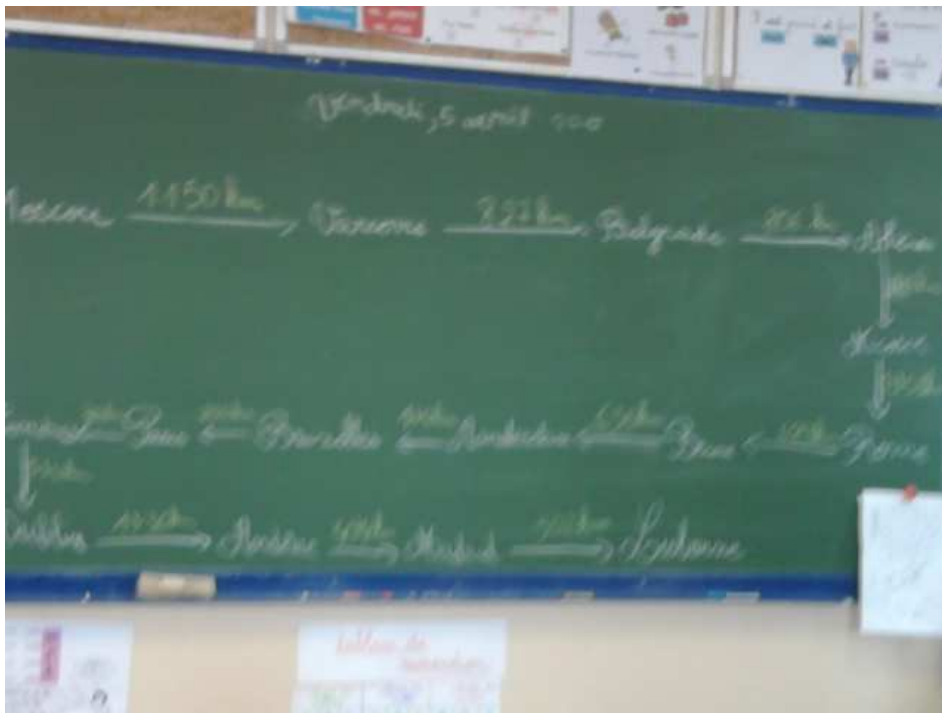
(cf carte)

Ensuite nous avons lu avec la maîtresse le tableau ;la maîtresse nous a posé des questions pour savoir si on arrivait à se repérer ! cela a été assez simple car nous avons déjà travaillé sur ce genre de documents.

Et nous avons complété les cases manquantes à l'aide de la carte. (cf tableau)

Pour trouver la distance totale parcourue nous avons additionné toutes les distances :

On a écrit au tableau toutes les villes traversées ainsi que les distances les séparant et nous avons fait l'addition.



$$1150 + 827 + 806 + 918 + 1958 + 689 + 631 + 174 + 264 + 360 + 534 + 1336 + 494 + 502 = 10643 \text{ km}$$

Les Barzoomiens ont parcouru 10643 km pendant leurs vacances .

# Gomelange CE2

## DISTANCES EN KILOMETRES ENTRE QUELQUES CAPITALES EUROPEENNES

|           |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  |      |
|-----------|-----------|---------|---------|----------|-------|-----------|--------|----------|---------|--------|--------|---------|-------|------|----------|--|------|
| Amsterdam |           |         |         | 631      | 174   |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Andorre   |           |         |         |          |       | 1336      |        | 494      |         |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Athènes   |           |         | 806     |          |       |           |        |          |         |        | 918    |         |       |      |          |  |      |
| Belgrade  |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 827  |
| Berne     | 631       |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 689  |
| Bruxelles | 174       |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 264  |
| Dublin    |           | 1336    |         |          |       |           |        | 534      |         |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Lisbonne  |           |         |         |          |       |           |        |          | 502     |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Londres   |           |         |         |          |       |           | 534    |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 360  |
| Madrid    |           |         |         |          |       |           |        | 502      |         |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Moscou    |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 1150 |
| Nicosie   |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 1958 |
| Paris     |           |         |         |          |       |           | 264    |          | 360     |        |        |         |       |      |          |  |      |
| Rome      |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 1958 |
| Varsovie  |           |         |         |          |       |           |        |          |         |        |        |         |       |      |          |  | 1150 |
|           | Amsterdam | Andorre | Athènes | Belgrade | Berne | Bruxelles | Dublin | Lisbonne | Londres | Madrid | Moscou | Nicosie | Paris | Rome | Varsovie |  |      |

## CARTE DES PRINCIPALES CAPITALES

