

L'invention des Barzoomiens

Pour pouvoir acheter des barzooglaces, les Barzoomiens ont inventé « l'argent ».

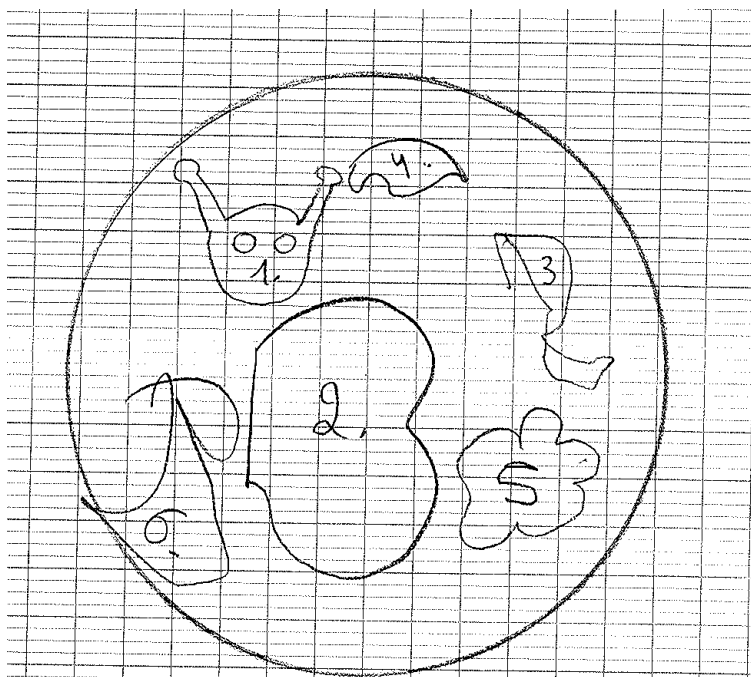
Ils veulent partager équitablement cet argent entre tous les habitants de leur planète Barzoomius. Chaque Barzoomiens recevra 8 barzoodollards.

Mais avant de distribuer l'argent, ils veulent savoir combien il y a d'habitants sur Barzoomius.

Le dernier comptage a permis de connaître le nombre d'habitants de chaque continent de Barzoomius. Les résultats sont notés dans le tableau suivant :

Continents	Nombres d'habitants
Barzooglace	1 700 987
Lorbrulgrud	543 698 564
Splackuck	999 999 999
Glumdalclitch	3 999 899
Barzoofleur	9 999 999
Grildrig	999 999 999

La carte suivante te permettra de te repérer sur Barzoomius.



1) Barzooglace

2) Lorbrulgrud

3) Splackuck

4) Glumdalclitch

5) Barzoofleur

6) Grildrig

Mais comme nous sommes en hiver, 19 604 Barzoomiens de Barzooglace sont partis faire du ski sur la planète Sochi.

- 1) Combien y a-t-il de Barzoomiens présents sur Barzoomius ?
- 2) Combien de barzoodollards devront être distribués ?

Réponse .:

- 1) Il faut d'abord calculer le nombre de Barzoomiens présents sur Barzoomius.
Il faut donc faire une addition

$$\begin{array}{r} 1\ 700\ 987 \\ 543\ 698\ 564 \\ 999\ 999\ 999 \\ 3\ 999\ 899 \\ 9\ 999\ 999 \\ + 999\ 999\ 999 \\ \hline 2\ 559\ 399\ 447 \end{array}$$

Il ne faut pas oublier d'enlever les Barzoomiens de Barzooglace partis au ski à Sochi. Il faut donc faire une soustraction.

$$\begin{array}{r} 2\ 559\ 399\ 447 \\ - \quad 19\ 604 \\ \hline 2\ 559\ 379\ 843 \end{array}$$

Il y a donc 2 559 379 843 Barzoomiens présents sur Barzoomius au moment de la distribution de barzoodollards.

2) Il faut chercher maintenant le nombre de barzoodollards distribués. Il faut faire une multiplication.

$$\begin{array}{r} 2\,559\,379\,843 \\ \times \qquad \qquad 8 \\ \hline 20\,475\,038\,744 \end{array}$$

Au total, 20 475 038 744 barzoodollards devront être distribués.