

Enigme mathématique



CC0 Public Domain

L'année 2015 avait vu plus d'un million d'exilés arriver en Europe. Le chiffre s'est nettement réduit en 2016 puisqu'il était de 350 000 exilés.

- 1. Si on imagine que l'Europe, composée de 500 millions d'habitants est représentée par un collège de 500 élèves.**

Combien d'élèves représentent l'arrivée d'un million d'exilés en Europe en 2015 ?

- 2. Si maintenant on imagine que la France, composée de 66 millions d'habitants est représentée par un collège de 500 élèves.**

Combien d'élèves représentent l'arrivée de 80 000 demandeurs d'asile en France en 2015 ?

Remarque : pour faire le calcul, on peut arrondir à 70 millions d'habitants et 70 000 exilés.

Réponse 1 : 1 élève sur 500
Réponse 2 : (70 000 exilés sur 70 millions d'habitants = 1 habitant sur 1000) => 1/2 élève sur 500