

Défi math n°1 – CM1

Maths juniors 2024/2025

« Journée mondiale de la mer »



Tous les ans, l'Organisation Maritime Internationale, célèbre la Journée mondiale de la mer, le dernier jeudi de septembre.

Une des préoccupations premières pour la sauvegarde des mers et océans est la réduction des déchets plastiques qui forment de véritables îles. On parle même d'un septième continent...

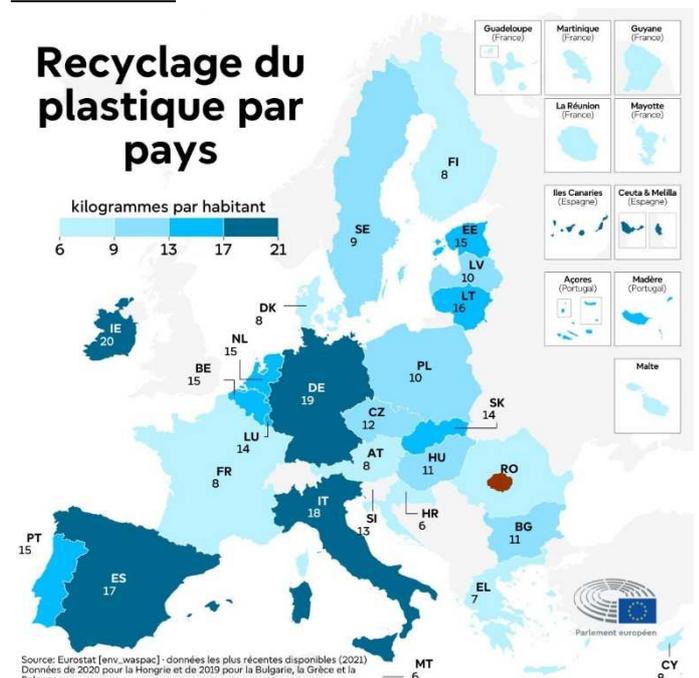
Tout ce plastique provient de l'activité humaine.

Voici quelques données sur lesquelles vous serez amenés à travailler.

Document 1 :



Document 2 :



Document 3 : Quantité de déchets plastiques produits en kg par habitant et par an

Japon	69	Pays-Bas	36
Etats-Unis		Belgique	85
Sri Lanka	68	Grande-Bretagne	76
Canada	102	France	35
Allemagne	37	Italie	82

A l'Ecole de l'Estran, après avoir étudié les trois documents, cinq élèves affirment :

- Léo : les Etats-Unis produisent six fois plus de déchets plastiques que le Canada.
- Juliette : l'Italie recycle trois fois plus de plastique que la Croatie.
- Eléa : la Belgique exporte le double de déchets par rapport au Canada.
- Nils : chaque Canadien produit 66 kg de déchets de plus que chaque Néerlandais.
- Maëlle : la Roumanie recycle autant de déchets que l'Autriche.

Indice : une de ces cinq affirmations est fausse.

En tenant compte de cet indice et des affirmations des élèves, votre mission sera de retrouver les trois données effacées dans les documents 1, 2 et 3.