Prénom :

Empreinte écologique

Pour se nourrir, pour se déplacer, se loger ou gérer nos déchets nous consommons des ressources naturelles. **L'empreinte écologique** est une estimation de la surface terrestre dont nous avons besoin pour couvrir ces besoins.
La terre a besoin de 10 terrains de football pour subvenir aux besoins d'un européen, elle a besoin du double pour les besoin d'un américain. Deux terrains de football suffisent à combler les besoins d'un africain.

Dessine les terrains nécessaires pour :

un européen un américain un africain

Distribue équitablement 24 terrains de football entre ces 6 personnes.

Schéma :

La Terre peut nous offrir **24 milliards** de terrains de football.

A combien de terrains par habitants cela correspond-t-il si nous sommes 6 milliards de terriens ?

Calcul :

Phrase : ……

A combien de terrains par habitants cela correspond-t-il si nous sommes 8 milliards de terriens ?

Schéma : Calculs:

Phrase : ……

Actuellement nous sommes 6,7 milliards de terriens. Si chaque terrien utilisait 10 terrains de football pour ses besoins comme un européen, **combien de planète Terre nous faudrait-il pour survivre** ?

Schéma : Si 1 terrien utilise → 10 terrains de football

6,7 Milliards de terriens → ……

1 Terre = 24 Milliards de terrains de foot

2 Terres = ……
……
……

3 Terres = ……
……
……

Phrase : ……

Combien de planètes faudrait-il si chaque terrien consommait autant qu'un américain ?

Schéma : Calculs:

Phrase : ……

http://sotocaro.wifeo.com